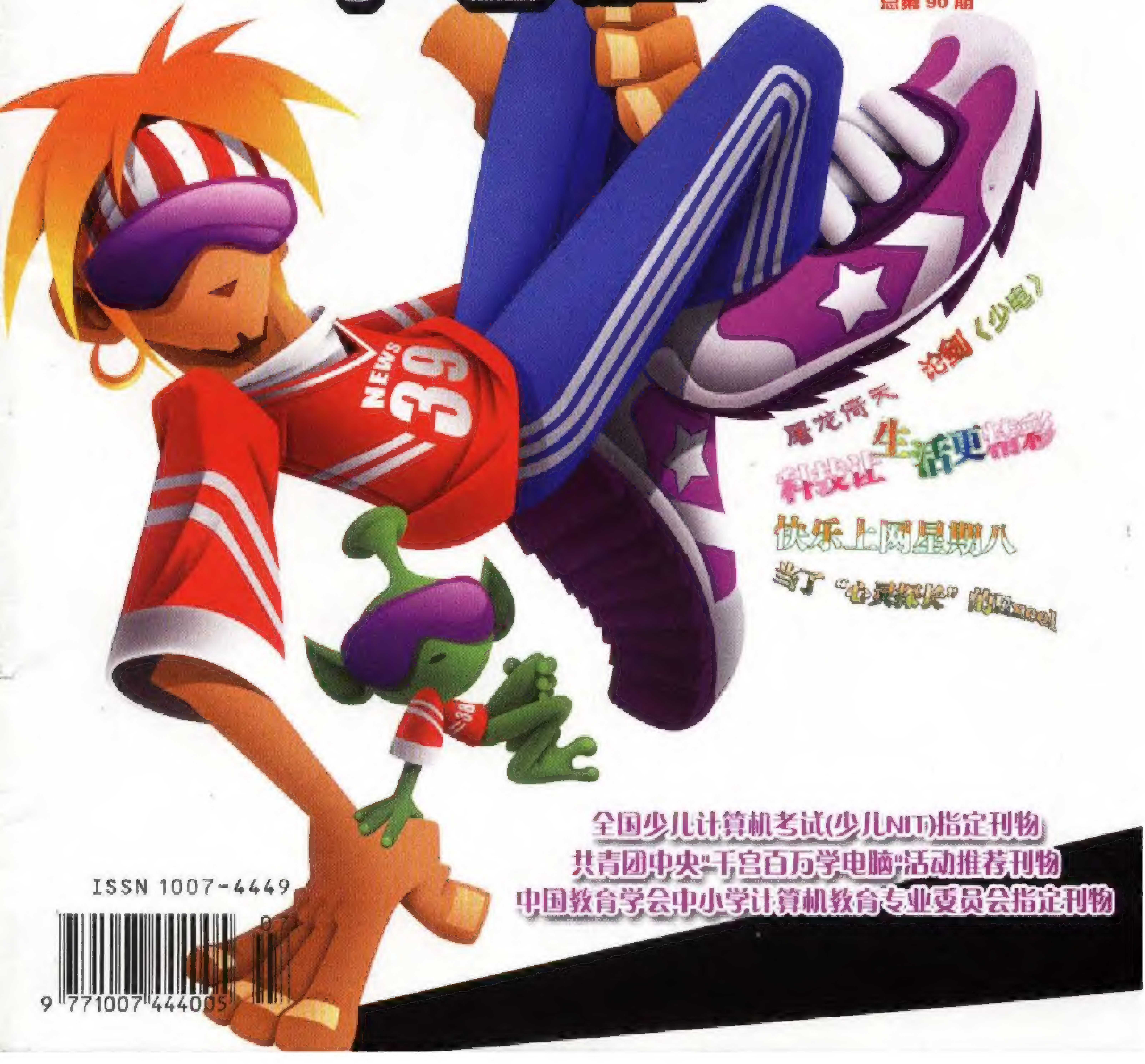
荣获首届中国优秀少儿期刊奖 SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2004
07
总第90期



屠龙倚天 论剑《少电》

科技让生活更精彩

快乐上网星期八

当了"心灵探长"的Excel

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

中国教育学会中小学计算机教育专业委员会指定刊物

ISSN 1007-4449

金山2004年全新巨制 大型原创中华武侠网络游戏
剑侠情缘
网络版
之
兵临城下
www.jxonline.net
攻城革命一
攻城革命二
攻城革命三
攻城革命四
攻城革命五
6元
6元
2元
全新3CD客户端
全新DVD客户端
升级版1CD
赢取虚拟装备
移动用户发JX到335529 联通发到935529
请登录到 www.jxonline.net 下载
www.jxonline.net
电话:010-64421199-8285
KINGSOFT
金山软件股份公司

官方网站：http://www.ryl.com.cn
RISK YOUR LIFE
神話
R.Y.L online
全新"神话"公测在即
体验新版"神话"带来的震撼感动
聚友网络 UnionNet
Y·uxiLand
上海聚友宽频视讯网络投资有限公司 商务：021－52309600 热线：021－52305300

www.rdfz.com

人大附中远程教育网

实时课堂——仁华名师就在你身边

网上学习，目前已成为学生们喜闻乐见的一种学习方式，与传统教学相比，它更具有时效性、吸引力和渗透力。

“实时课堂”与其他课堂形式相比有如下特点：

首先，“实时课堂”是把真正的课堂搬回家。一台计算机，一个摄像头，能上网，就可以在家里上网听课。

其次，教学形式新颖。学生能够通过视频、音频与老师进行现场交流，当面提问，当时回答，当场解决疑难。

“实时课堂”的目的是要让同学们在学习的时候，有的放矢，学有所得。

备考仁华学校——应试锦囊

每年9月，北京市仁华学校（原北京市华罗庚学校）都要招收新生。提早准备，充分复习，才能取得理想成绩。网校精心制作的“应试锦囊”，由仁华名师提纲挈领引导复习，精选精讲，为孩子参加仁华（3~6年级）综合素质调查助一臂之力。

学习时间：2004年6月18日起至2004年9月30日止

本活动仅限北京地区，最终解释权属于人大附中网校。

人大附中网校诚征代理

* 人大附中是全国第一所教育部直属中学，北京市首批示范高中校，拥有雄厚的师资力量和辉煌的教学成果。
* 人大附中网校由人大附中自主创办，是网上的人大附中，网上的仁华学校。
* 在全国中学界率先开展与加拿大、美国、日本等地的远程教学活动。
* 承担国家级课题“网络教育关键技术及示范工程”项目——“中学教育示范工程”，是加入该项目的惟一一所中学。
* 第一所全面提供中小学超常教育的网校。
* 第一所“绿色网络示范学校”。
* 北京市教委“课堂在线”指定的网站之一。
* 人大附中网校诚邀有识之士加盟，共同发展，共创辉煌。
* 招商电话 (010) 62519661 62519662

地　　址：北京市海淀区中关村大街37号人大北路1号院1楼1门

邮　　编：100080

咨询电话：010-62519611　010-62519612　010-62519661

咨询信箱：service@rdfz.com

附赠光盘内容：北京市仁华学校优秀公开课
英语课程演示课件

SHAO NIAN DIAN NAO SHI JIE

SHAO NIAN DIAN NAO SHI JIE

CONTENTS

少年电脑世界

July

八爪鱼 Online

4 科技让生活更精彩 八爪鱼

e 仔俱乐部

8 西西信箱

11 e 友遍天下

快乐信息课

12 想学“闪”招跟我来(7) 龚道敏

15 正版摇身变盗版 文/李静 图/漫明

17 快乐上网星期八 薛福莲 仪垂勇

18 当了“心灵探长”的 Excel 赵玉勇 范相军 马瑞红

21 精彩 E 本本——Photoshop 自制本皮面 金 萍

23 POP 动漫小剧场 刘军辉 王倩媛

智用电脑小发现

26 “Word 文档妹妹”瘦身四招等 9 篇 婉儿等

魔法软地带

33 “保鲜”WIN98 未 明

34 临阵磨枪，既快又亮——常见杀毒软件的试用及升级心得 陈序广

37 移花接木升级诺顿 宋 毓

38 动手制作自己的电子相册 王光鹏

40 危险的网站 向你开炮

41 屠龙倚天 论剑《少电》——QQ2004 Vs MSN6.2 dream

43 酷软狙击

44 小鱼儿聊天室(55) 西风飘流

小博士

游戏侠客岛

49 前哨站

50 藏经阁

51 酋长 SOS

52 至刚至强 团 P 之王——《剑网》天王团 P 心得 落 基

53 《神话》魔斗士大曝光 龙骑兵

54 前进！忍龟勇士——《忍者神龟》战斗指南 ZT

57 宇宙家园决胜战——《家园 2》老玩家经验谈 紫 铜

59 孤岛惊魂——人与基因怪物之战（下） 红樱花

主 办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心

顾 问 /（按姓氏笔划排列）
刘军谊 刘瑞挺 吴文虎 苗逢春
赵亮宏 王荣良 谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘 阳
编 委 /（按姓氏笔划排列）
任俊杰 李茗茗 徐建宏
韩庆久 潘 阳
执行主编 / 李茗茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任俊杰
编辑部 / 苑铁东（主任）郝兰
徐娓 李涛
责任编辑 / 苑铁东
美术编辑 / 张杰 王珺
发行广告部 / 黄东明（主任）宋馨
王玲玲 张亚光 于洪

国内统一刊号 /CN37-1275/TP
国际标准刊号 /ISSN1007-4449
普通版邮发代号 /24-124
光盘版邮发代号 /24-196
国外发行代号 /6219M
每月出版日期 /1 日

广告经营许可证 / 青工商广许可号 0025
制版・印刷 / 青岛人民印刷有限公司
发行 / 青岛市邮政局
订阅 / 全国各地邮政局
定价 / 5.00 元
杂志 + 光盘定价 /10.00 元
（如有印刷、装订错误请与本刊发行广告部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路 77 号
邮编 /266071
电话 / 编辑部：(0532) 5840970
发行广告部：(0532) 5833054
(0532) 5814611-8738
传真 / (0532) 5833054
E-mail:sndn@sndn.com.cn
地址 / 北京市海淀区知春里豪景佳苑 2 号楼 208
邮编 /100081
电话 / (010)62102589
网址 /http://www.sndn.com.cn

sina 新浪亲子中心

5月的一天早上，八爪鱼不慌不忙地整理好了行装（嘿嘿！谁说手多了是累赘？），孤身一人坐上了开往北京的火车，去执行一项“特别”任务。原来，第七届“中国北京国际科技产业博览会”要在北京举办，八爪鱼奉了老编的命令，要对这次博览会进行一次现场采访。临走前，老编可是发了话，让八爪鱼一定要把展会上所有新鲜、好玩的科技产品都介绍给读者们。这不，下面就是八爪鱼这次北京之旅的收获，我们一起来看看吧！

科技让生

自从八爪鱼看了电影《黑客帝国》以后，一直对里面的各种高科技装备羡慕不已，但总觉得那些东西是导演们凭空

电动汽车开过来

刚到展馆外，8辆颜色各异的电动大客车就给了八爪鱼一个小小的惊喜。你可别小看了这几辆汽车，它们展示了10年来我国电动汽车的科研成果和产业化成就。大家可能还不知道，其中两辆汽车已经运行在北京的公交道路上了。据工作人员透露，到2008年奥运会期间，北京投入运营的电动车辆将达到1000辆左右。

与机器人做游戏

在博览会上，各式各样新奇的高新科技产品吸引了众多参观者的眼球。一小男孩正用手中的红外遥控器指挥一个能跳舞、能发射飞碟的机器人玩具。

谁比我小？

作为电脑杂志的小编，八爪鱼总是随身携带U盘。可是这么小的U盘还是第一次见到。中国台湾一家名为希旺科技的公司展出了一款全球体积最小的USB存储器，它的大小仅为39×13.8×4.45毫米，存储空间有1GB、256MB等多款。

● 八爪鱼

活更精彩

想象出来的。可是，在参观了这次科技博览会之后，才发现原来高科技离自己其实并不远。

道路交通听我指挥

八爪鱼早就听说交通一直是北京的“老大难”问题之一，这回可真是见识了，马路上到处是各种汽车在慢慢地“爬行”。现在好了，智能技术将会改变这一切。海信集团展示的“智能公交系统”和“信号灯自适应系统”，让我们看到了一幅未来数字交通的美好场景。“智能公交系统”在根据交通流量自动调节信号灯时，能合理分割交叉路口的车流，实现交叉路口车辆的有序流动。据工作人员介绍，将来人们可以在汽车到站前用手机、移动无线等查询终端确定公交车的行驶情况，电子信息站牌也可以让站台上的人随时知道汽车什么时候可以来到。

八爪鱼的心愿

走进科博会主展区的中国国际展览中心，最吸引观众眼球的就是三星最新研发成功的世界上最大的80英寸等离子电视了。这次，三星电子携数字家庭、办公、移动和半导体，包括电视、打印机、数码相机、手机等产品亮相科博会，使八爪鱼充分领略了“数字化生活”的乐趣。瞧！这款80英寸等离子电视标准分辨率为1920×1080，达到了高清晰度电视机的最高分辨率水平，图像效果鲜艳逼真（**八爪鱼心想：**要是能用这样的显示器和别人PK，那该多爽啊）。还有一款57英寸液晶电视，它是目前世界上最大的TFT LCD电视，具有杰出的高保真性能，分辨率达到了1920×1080像素，对比度为1000：1，最大响应时间为8毫秒，让八爪鱼看得只流口水。

瞧，这架“酷”飞机

八爪鱼从小就梦想着能开着飞机在蓝天上翱翔，对飞机可是一直喜爱有加。不过，能在这次展会上和飞机来个“亲密接触”，可是大出八爪鱼的意外。在展区里，八爪鱼看见了一架漂亮的小飞机。你别小看它，它可是目前速度最快的超轻型飞机哦。哎，什么时候八爪鱼也能拥有一架自己的飞机呢？

怎么看都行的液晶屏

你的液晶显示器是不是在某些角度看不清楚？手指一碰，液晶电脑屏幕是不是会出现水波一样的纹路？这些缺点在京东方新研发的AFS技术显示屏上就都找不到了。用上它，你从上下左右的180度全视角都可以看清楚屏幕上的内容，随意触碰屏幕也不会对显示造成任何影响。据说，这项技术将会在未来应用到15和20英寸的显示器上。

随身携带的移动影院

对于“行动一族”来说，每天花在路上的时间一定不少，还有周末的外出游玩，一路上的枯燥可想而知。但有了移动娱乐设备，你就可以随时随地听你想听，看你想看！看看展台上的这些多媒体播放器，它们突破了以往只能听MP3的单一功能，不仅可以看图片、听收音机，还可以将网络上的视频片断下载来看！

三个轮子的汽车

三轮车大家见得多了，可是三个轮子的汽车你见过吗？这不，瞧见没有？不过，八爪鱼围着它转了半天，怎么看都像是三轮车上“顶”了个汽车的壳。不过，听工作人员介绍，这辆汽车获得了国家专利。不管别人怎样，反正我八爪鱼是不敢开着这样的汽车上街，万一歪倒在路上，到哪儿去找人来搬啊！

“非DV”手机

数码摄像机和数码相机在展区里仍是重头戏，很多人在现场摄录和拍照，然后立刻在电脑上播放。令人感到新奇的是，有的手机也加入了摄像的行列。在松下的手机展区，有一款叫“非DV”的手机，八爪鱼好奇地尝试了一下，它的摄像功能虽然不如真正的摄像机，但还算实用。

会“摇头”的笔记本

眼下，笔记本电脑已经成为了很多电脑爱好者手中的最爱，可是你见过屏幕可以进行180度旋转的笔记本电脑吗？嘿！八爪鱼在1号展馆的联想展台上看到的联想公司展出的昭阳S620系列笔记本电脑，它的屏幕就具备旋转功能，可以让用户无论在哪个角度都一样可以看清楚。

无线通讯“尖兵”

在科博会采访时，八爪鱼还意外地发现了两位身着迷彩服、背着步话机的女“通讯兵”。上前一问才知道，原来她们是深圳威迪泰通信技术公司的工作人员，为了展示自己公司的无线通讯视频产品，她们才这副打扮在展会上造势。看来，厂家为了吸引更多的客户，可真是挖空了心思。

过把“飞人”瘾

尽管“飞人”乔丹已经结束了中国之行，但人们对篮球的热情似乎丝毫未减。作为奥运会的主赞助商，联想展台自然和体育分不开。在展台一侧，联想公司搭建了一个运动员扣篮的模型，参观者只要站在模型后面，就可以过一把“飞人”瘾了，而许多年轻人更是在这里拍照留念。

这次来北京采访科博会，八爪鱼可真是大开眼界。短短的一天采访时间，八爪鱼体验了科技发展给日常生活带来的惊喜和便捷，实实在在地感受到了科技的魅力。

回到编辑部，八爪鱼兴致仍然不减，给众小编描绘了一幅未来的生活：

清晨，一阵悦耳的铃声把你从睡梦中唤醒，墙壁上的“画”一下子变成了活动的画面，并且报告着当天的天气和最新的新闻资讯。当你洗漱完毕之后，马上就可以喝到已加热的鲜牛奶和烤得香喷喷的面包。

每天下班前，你可以通过网络或电话连接家里的网络冰箱，查看冰箱里还有什么好吃的，已有的食品是不是要过期了，是否要通过网络订购明天的食物。同时还可以通过网络冰箱开启空调，并调节合适的温度。等到了家，晚餐前的准备工作都已经OK了。这种网络冰箱甚至可以从网上下载相应的烹调程序，传给微波炉，做出你喜爱的饭菜。

干完家务，可以放松一下了。打开家庭影院欣赏节目，除了看DVD影碟外，机顶盒可以下载网上最新发布的新影片和电视节目，还可以播放包括MP3在内的各种影音格式的片断。

可以预见，这些科技产品很快就会与我们朝夕相处，或许明天我们就会习以为常。在不久的将来，这一切都不再只是电影中的情节。随着高科技走入千家万户，我们将迎来更加安全、舒适、便捷的数字新生活。■

编辑：西西
E-mail:xuyuan@cnqd.net

e仔俱乐部

让、让我……怎不羡大家？能不忆暑期?!

●6月8日，中国"紫光之星"电脑VS"美女棋后"诸宸的大战拉开了帷幕！双方以"西西里防御"开局，紫光之星执白先行，扮演着进攻的角色，黑棋则稳重有序地进行防守。虽说双方行棋各有漏招，但电脑最后还是逼得"美女棋后"行棋超时而幸运获胜。

●我怀疑手边成堆的信件会自动"生长"，要不怎么总是拆也拆不完呢：(。（信件：想办法定个时间段，让我们也放假呀……）

●发工资的日子还不到，交稿的日子却又到了！一边是侠编（本期的责任编辑）催稿声声："何时能交稿呀，西西杨（白劳）……"一边是自己焦虑感叹："稿子怎么还不来呀，拜托快点吧……"

●进入暑期，大家的心情一定是五彩"滴（的）"！可面对家长的目光，老师的问话时——来，大家跟我一起——先扮个鬼脸再去放松吧！：*)

●暑期，相信有不少同学早晨睁眼的第一个动作是开电脑，晚上睡前的最后一个动作是关电脑，提醒大家：当心，电脑会偷走大家的健康哟！（丢丢：没想到西西也会吃不到葡萄说葡萄酸呀！）先不说长时间用电脑对你的眼睛会造成多大的伤害，就是电脑各部件的辐射量也是很大的：键盘辐射量最大，为1000V/m；其次是鼠标，为450V/m；屏幕是218V/m；主机是170V/m。

●最后，理解万岁、万岁、万万岁！最近真的很忙，很忙的，没能给大家准备什么暑期大礼包，也没能及时给大家回信……

——写在暑期的口水本本

《读者之声2004.4》是夹在2004年5月份的《少电》中寄来的，我想问的是，在填写"喜欢和不喜欢的文章"两栏中，我是填4月份刊物上的文章还是5月份的呢？　**（广州棠德南小学　王永昊）**

西西：《读者之声》不是期期都有，所以它夹在哪期刊物中，"喜欢和不喜欢的文章"两栏中就填写哪期刊物中出现的文章。至于为什么要给它单独编号，是为了方便我们回答一些读者的问题，如是否获奖、奖品何时能收到等等。

我是一位刚刚触电的小菜鸟，学习电脑正在兴头上，忽然发现视力下降到了0.5，妈妈就禁我一个月不准碰电脑！我、我好苦恼呀！哇……

（宝鸡市清姜小学　罗晨曦）

西西：苦恼是暂时的，但换来的却是一双明亮的双眼，哪个合算？应该不用我多说吧！（众小编：有一位一直在关心你、爱护你的细心妈妈多幸福！）

西西，电脑游戏玩多了，会不会对电脑造成"危害"呀？　**（青岛市宁夏路小学　战晓凤）**

西西：会呀，只要用电脑，都会对它或多或少造成一些"伤害"的，想不伤害它的惟一办法就是不用它^_^

为什么不在光盘中、网站上添加一些吸引人的MP3流行歌曲或MTV呢？

（青岛第59中学 邹琦玮等朋友）

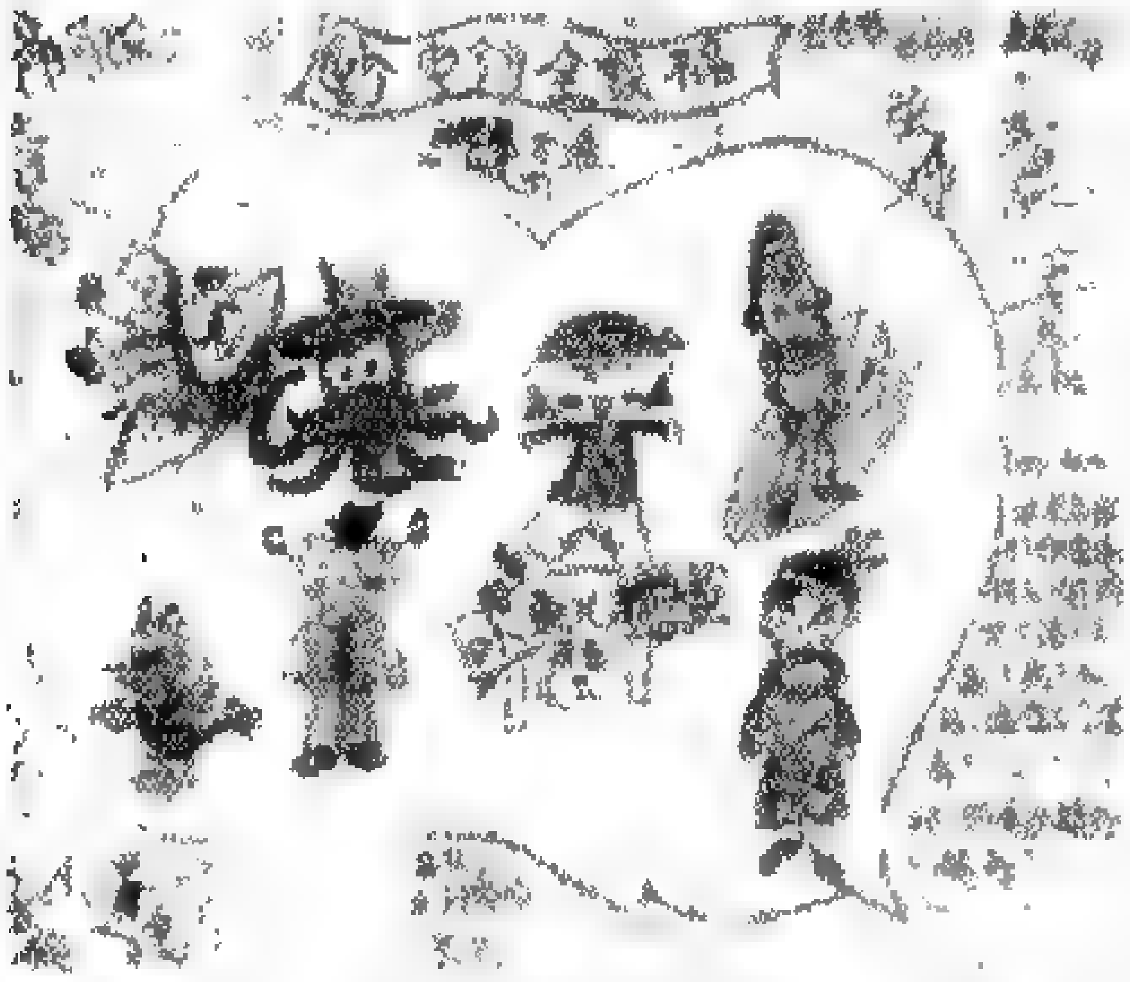
法律专业科班出身的八爪鱼：唉，没办法，有了版权问题，很多可以做的事就不能做喽！

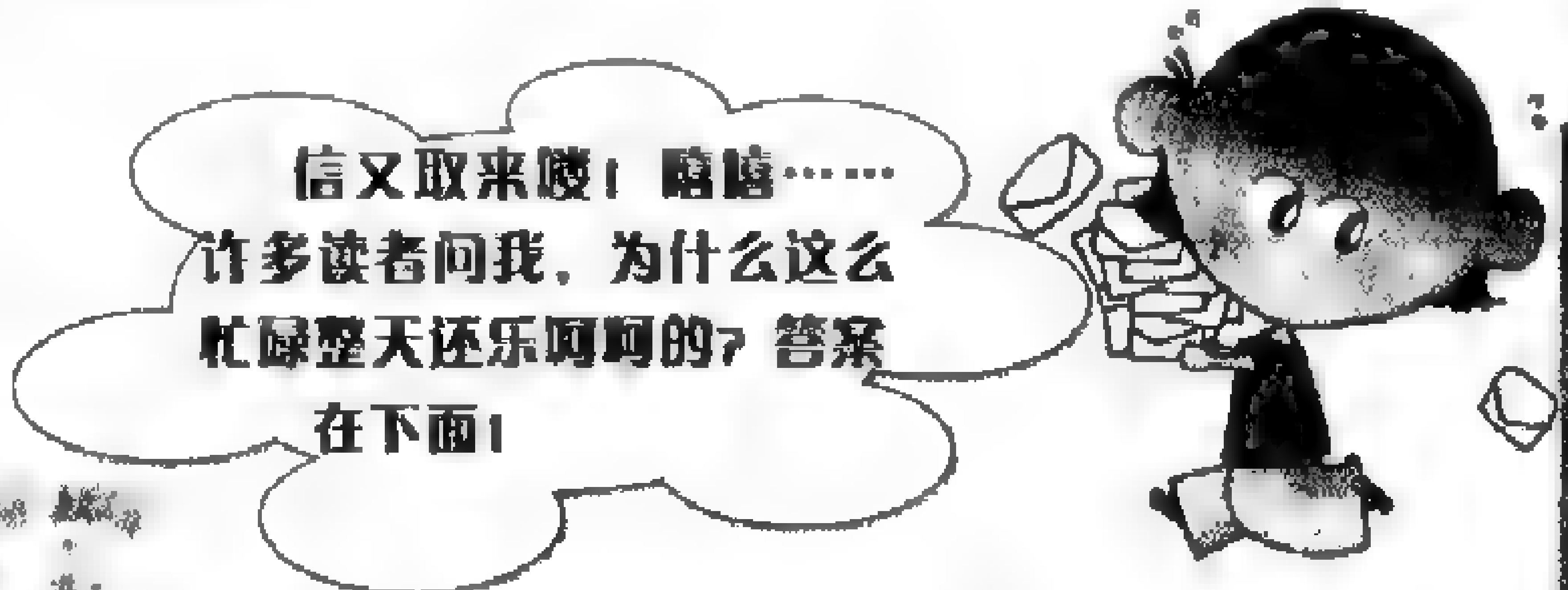
《少电》网站如果能为读者送一些免费邮箱该有多好！ （玉林市师范附中 陈其全）

八爪鱼：目前，《少电》网站是租用的服务器，空间有限，等有了自己的服务器就可以实现了。

西西，这是我们班全体《少电》"粉丝"为小编们制作的一张"全家福"。画的不好，请你们笑看！

（石家庄 E妹李喆）





宫宇智浩（山东东营）：生命在于游戏，说的不当之处，请西西大哥指正！

（**西西：**我、我像大哥吗？555555……）

江南（连云港市师专一附小）：我们学校网站开通了"心理辅导室"，我进入一看，晕~~~好像是班主任老师的又一间办公室！

陈坦（江苏盐城）："搞怪族Show"这个版块我很喜欢，建议：大家要学习它捣蛋至上的精神，只要从这点出发，就可以变为"有害"于别人的人。一个人能力有大小，但只要照搬它，就是一个善于开玩笑的人，一个"缺德"的人，一个神秘的人，一个脱离了低级趣味的人，一个"有害"于自己的人（原文见Q版《纪念某某某》）。

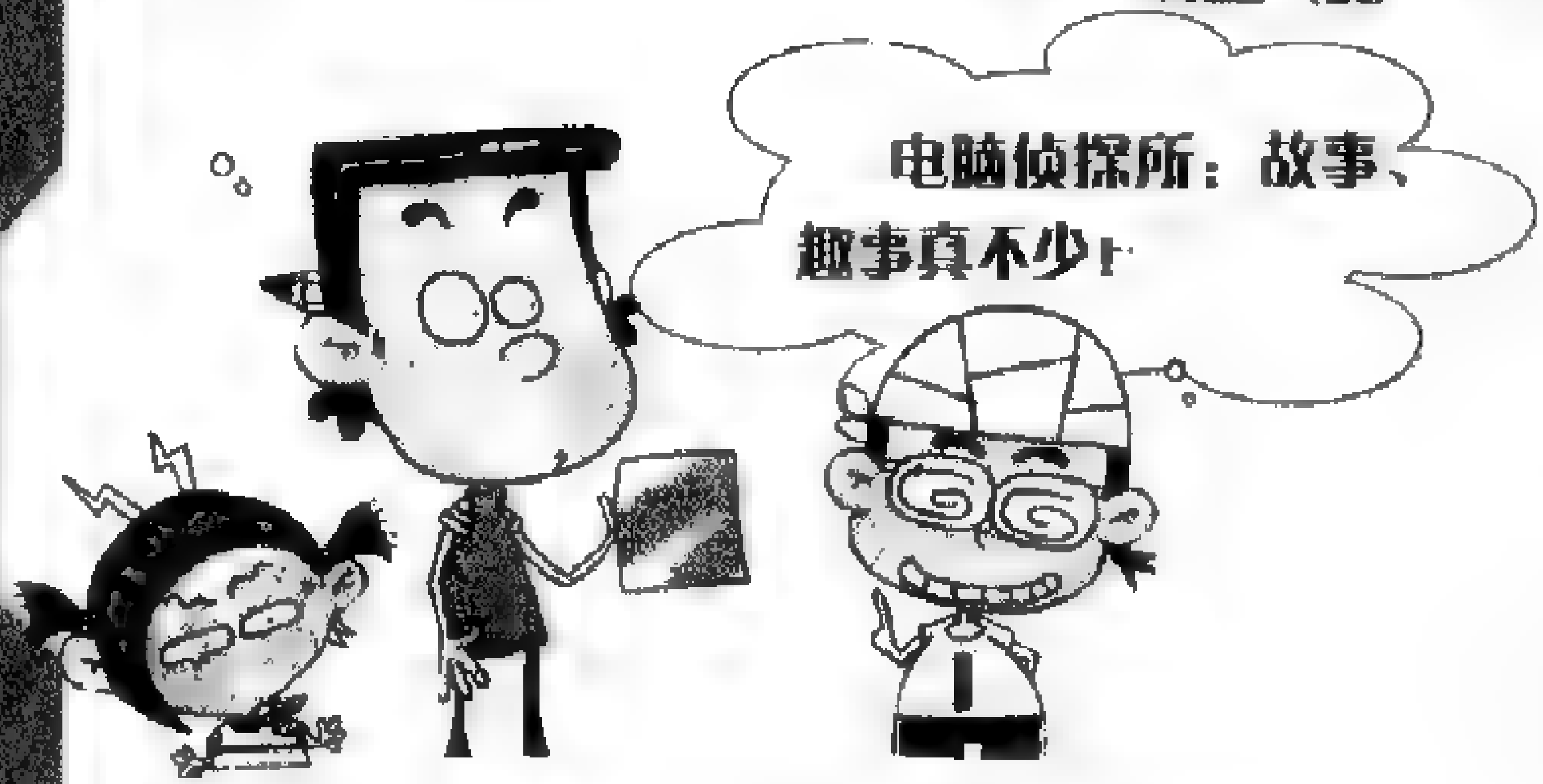
牛凡丽（内蒙古）：西西，我曾经不知道自己想干什么，但看了《少电》后，知道你们每天都收到那么多热情的信，搞得我也想当编辑了！嘿，还不快祝我早日实现自己的梦想？

（**西西：**不急，等你从梦中醒来吧。）

杨国诚（黑龙江嫩江县）：看久了"电脑侦探所"，自己开始纳闷了："咋还没有人骗我呢？"

张玺（淄博市）：我不喜欢《讨厌的木马病毒》一文，原因是我现在最害怕木马病毒了，只要一听到"木马"二字，我就大气不敢出，今天文章中又见到了这两个字，所以……

（**西西：**原来是"恨屋及乌"噢！）



故事一：好心不得好报 《《

张昊郡（福州市华南实小）

一次，我在网游《苹果派》中玩耍，有人对我说："求求你杀了我吧，我回不去了！"出于好心，我杀了他。没过多久他又找到我，说："快，给我100万，不然让你进监狱！"没办法，因为我刚才杀了他，有了犯罪指数，所以只好给了他100万。没想到，过了一会儿，他又叫很多人来向我要钱，直到把我全部家当——1亿元全部要走才算完。

西西（愤愤地）：居然用如此下三滥手段欺骗我们小读者纯真的感情，伤害我们小读者幼小的心灵！我、我……还是和你一起提醒大家吧——今后"助人为乐"前，脑筋还是要多转几个弯为好。

故事二：都是病毒惹的祸 《《

姜信宇（莱州市实验小学）

有一次，我装完游戏重启后，输入密码时有些奇怪：共输入了两次。打开"任务管理器"，发现有个进程怪怪的，我当时没敢删，用金山毒霸一查，你们猜怎么着，是病毒！它想"套"我的密码。幸好及时发现，我又及时改了密码，否则……

西西：看来，木马病毒在有心人面前也有无能为力的时候！

故事三：大意失"荆州" 《《

杨洪涛（诸城市孔戈庄中学）

我是一位网游《幻灵游侠》的玩家。有次，有人想用钱和我交易物品，我同意了，到交易栏看："哇，钱100000，这么多！"我马上点了交易。交易完成后我发现我的钱没多，倒是多了一只垃圾宠！原来他把宠的名字改成了"钱100000"！555……

张梓鑫（无锡市梅梁中学）

小弟我玩《传奇》，89区，找了个人帮我代练。说好在1个月内帮我升到35级，我付600元。我怕被骗，就先付了100元。过了一周，当我进入89区想看看自己升到多少级时，连输3次密码都被告知有误！惨，我申请账号时为了省时间，提问一、提问二都是瞎打的，555……

《少年电脑世界》"读者之声（2004.4）"获奖小读者名单

一等奖：（10名）

王传智 辽宁省大连市中南路小学
王　旭 北京　〇一中学
李方博 陕西省西安市远东二中附属小学
杨旭彬 江苏省淮安市北京路小学
杜　昆 河北省石家庄育英街小学
冯　翀 陕西省富平县庄里镇陕压中学
武　韬 河北省张家口市下东营小学
丁　铮 辽宁省本溪满族自治县实验小学
侯　睿 江苏省运河师范附属小学
郑彦君 南平实验小学

奖品：正版游戏《英雄传说IV：朱红血》一套（3CD）

二等奖：（10名）

徐子淇 重庆市人民小学
蔡佳惠 江西省九江市浔阳区朝阳小学五(1)班
洪　睿 广东省汕头市华新小学
杨　业 云南省昆明市五华区华山南路77号兴华小学六(3)班
孙　策 内蒙古通辽市实验小学
王　帅 江苏省宿迁市实验小学
钟　文 威海市经济技术开发区皇冠小学
蔡俊恺 厦门市民立小学
韩　潮 贵州省遵义市开发区同济学校
郑一杰 北京市育民小学

奖品：铁甲战车一部

纪念奖：（30名）名单略

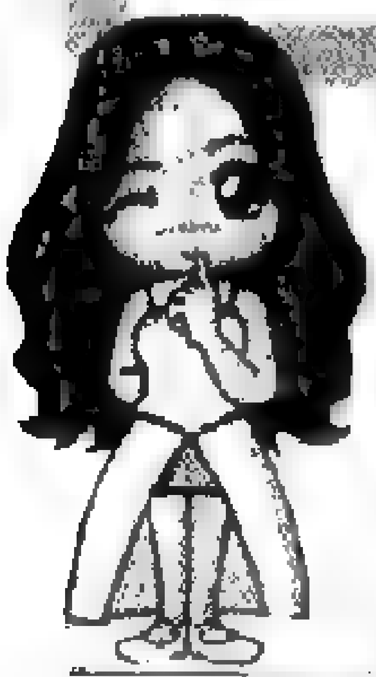
e仔俱乐部

姓名： 陈嘉麒
网名： IQ小子、江户川コナン、泡泡小乖
年龄： 14岁
爱好： 写作、上网和打BnB!
网龄： 不多不少5年正正好
QQ： 175703749
E-mail： iqxiaozi@163.com
网站： http://www.ooblue.com（泡泡屋）
泡泡堂账号： iqxiaozi、江户川コナン（1、2、3区都有，不过一般在1区）

《少电》架起的友谊之桥怎能不上？"泡泡堂"铺成的开心乐园怎能不享？IQ小子怎能没有BF（Best Friend）？"e"很高兴与你成朋友哦。

姓名： 王萌慧
英文名： Jerry
网名： 冷雪儿
年龄： 14岁
爱好： 上网、听音乐、英语……
QQ： 284541048
POPO： lover370
UC： 81645894
E-mail： 4815904370@163.com.cn

我喜欢"窝"在QQ上与你交流，也喜欢通过"e妹妹"和你谈天说地，当然前提是要加我才行的！

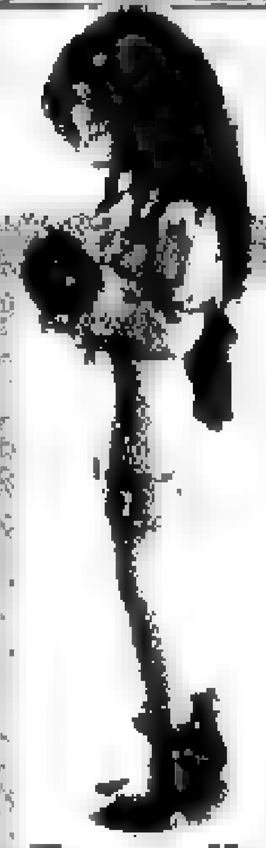


网名： 神秘人　**英文名：** Jenny
年龄： 12岁　**性格：** 时而文静，时而开朗
"油"箱： qqtang_100@sohu.com 或 airchang@163.com
QQ： 305977503　**爱好：** 聊天、做网站、看书……
个人主页： http://shenmiren.home.sunbo.net（卡哇依）

网站是我"快乐老家"，"电"友是我永远等待！

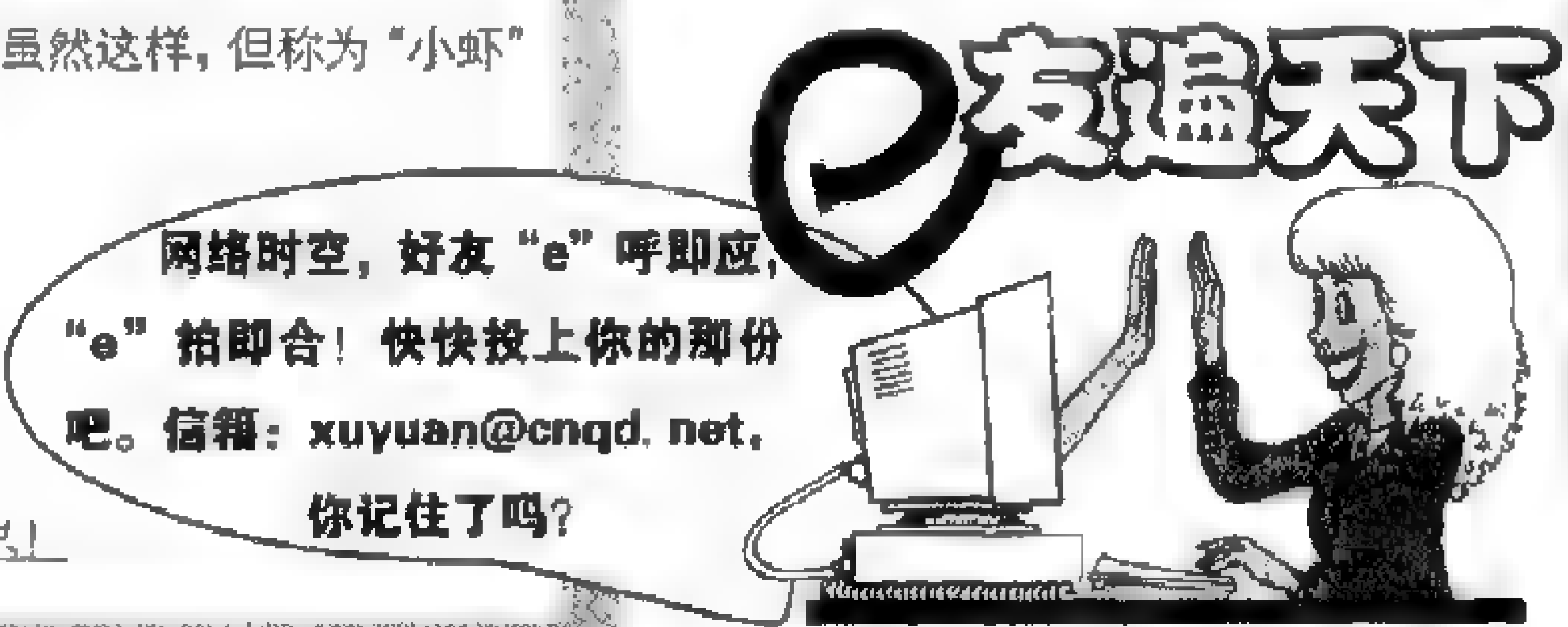
姓名： 王文雄
年龄： 14岁
网名： 武士传
网龄： 3年
爱好： 书法
QQ： 274381973
E-mail： wangwenxiong@sina.com

不知为什么我会那样喜欢电脑，只知道坐在"她"面前心情很棒！



姓名： 吕悦　**网名：** 蓝心、蓝色冰点
网龄： 也就1年吧（虽然这样，但称为"小虾"一点儿不夸张噢）
年龄： 12岁
QQ： 361802086
E-mail： lvyue7303@yahoo.com.cn

同是网上飘流人，相知何必曾相识！



●龚道敏

本期知识点:[时间轴特效]

快速体验：打造精美的文字特效和过渡特效

相信谁也不想总当一名小“菜闪”，对吧（那还用说）！从本期开始，我们将进入用Flash创建复杂动画的环节(哦，要换新花样?快点吧，我等不急了)。不能急，首先得让你电脑中的Flasn升升级——Flash MX 2004(一定要是2004哟)！若你没有，可以到网站http://tech.qianlong.com/28/2003/11/24/71@1728688.htm去下载它的试用版(当然，订《少电》光盘的同学可以方便地在本期光盘中找到)，赶快装上跟我来，呵呵……

时间轴特效其实是Flash MX 2004自带的特效模板之一。在运用该模板前，需要事先在场景或元件操作区中添加一个应用该模板的对象，然后再单击菜单中的[插入]→[时间轴特效]，从而实现其中的多种特效。添加时间轴特效的对象有文本、图形(包括矢量图、组合对象和图符)、位图和按钮。时间轴特效一共有8种，即变形、转换、分散式重制、复制到网格、分离、展开、投影和模糊特效。根据不同的操作对象和参数设置，我们又可以将这8种特效组合成多种特效。

步骤1 单击[开始]→[程序]→[Macromedia]→[Macromedia Flash MX 2004]进入Flash MX 2004。

步骤2 单击[文件]→[新建]，在进入的[新建文档]提示框中选[Flash文档]，单击[确定]，一个新的Flash文档就建好了。

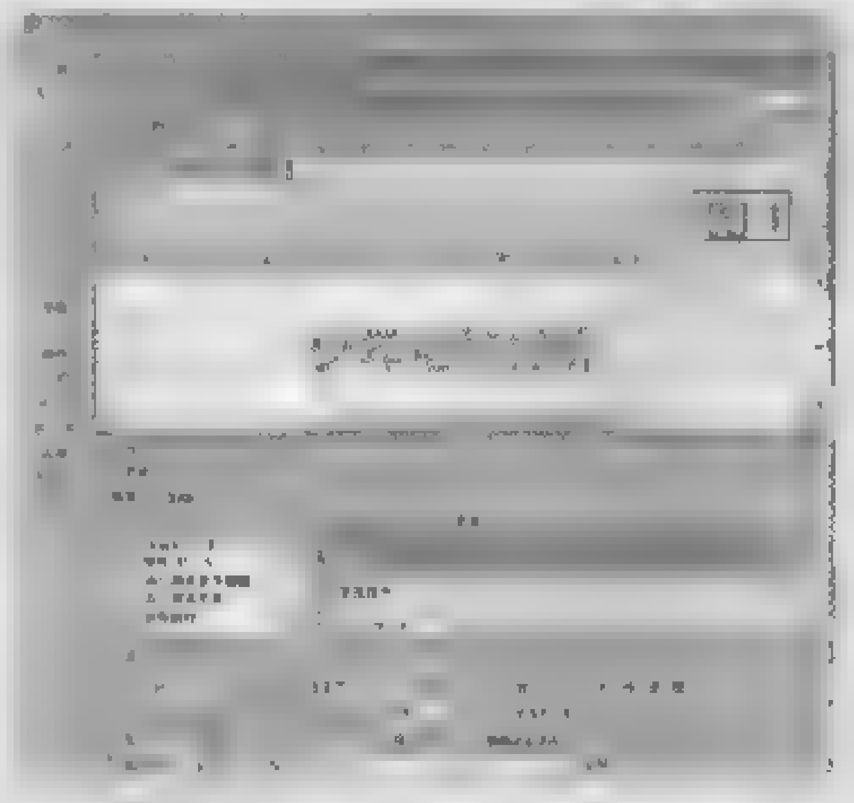
步骤3 单击[修改]→[文档]，在[文档属性]框中将[宽]和[高]分别设置为“600 px”和“120 px”(根据自己的需要设置)，单击[确定]。

步骤4 单击[插入]→[新建元件…]，在[创建新元件]对话框中选取[影片剪辑]，并为创建的该元件命名，如“文字动画”，完成后单击[确定]。

跟踪提示

通常，创建动态时间轴特效时，元件类型必须选择[影片剪辑]。若选[图形]，虽然同样可以实现动画效果，但在将该元件引入场景时就不能实现动画效果了。

步骤5 单击工具栏中的[文本工具A]，在元件操作区中输入要制作特效的文字，并设置好它的字体、字号和颜色等等，比如输入“少年电脑世界”，将其字体设置为[文鼎霹雳体]，字号设置为[48]，颜色设置为[红色]，如图1所示。



步骤6 单击工具栏中的[选择工具]，将文字对象选中，然后单击[插入]→[时间轴特效]→[效果]→[展开]，即进入[展开]参数设置框，如图2。若不想对其中的参数进行修改，单击[确定]即

课（7）

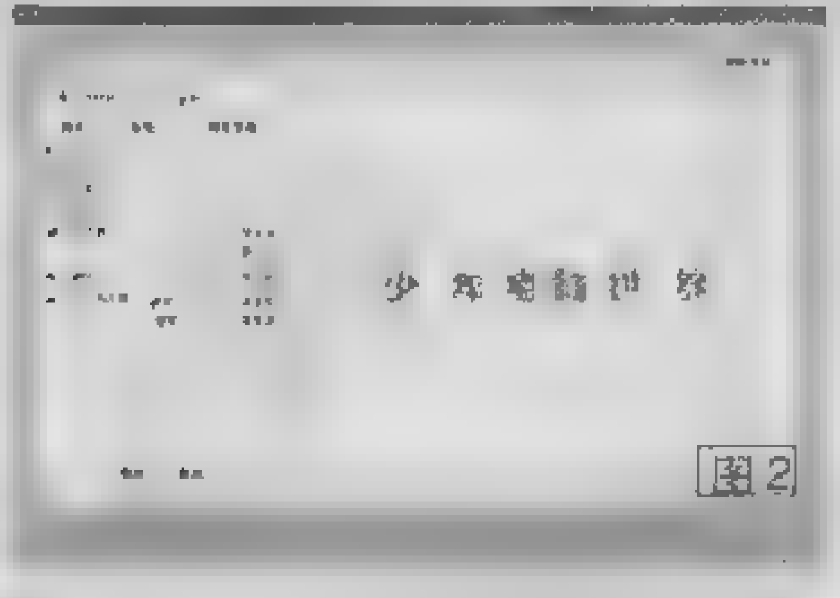


图2

可；若想修改，比如将默认的[0、0、20、0、0]依次修改成[10、0、10、40、0]，修改完成后单击[更新预览]，你会看到生成了一个由里向外、由小到大、无限循环的文字展开动画效果，如图3。

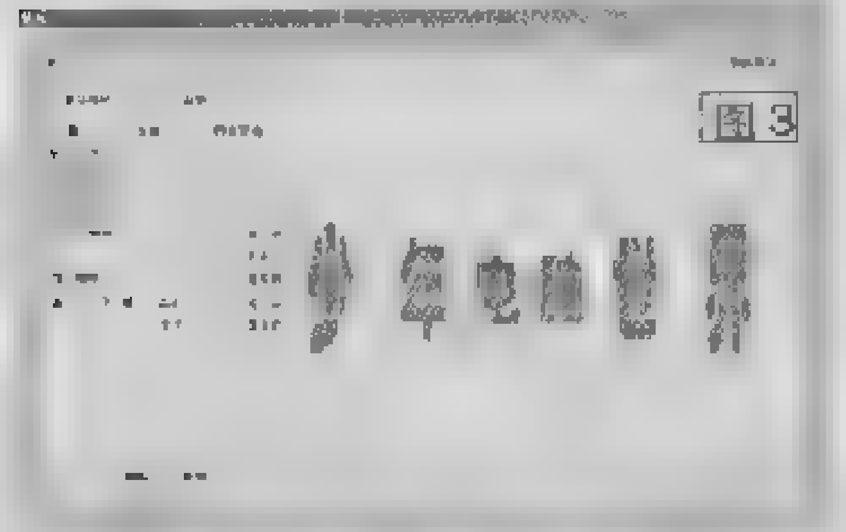


图3

跟踪提示

①上面讲的是一个文字展开特效的实例，还有些特效如图4和5。②给一个对象添加时间轴特效，可以在场景中添加，也可以在元件操作区中添加。为了规范操作，建议在元件操作区中添加时间轴特效。

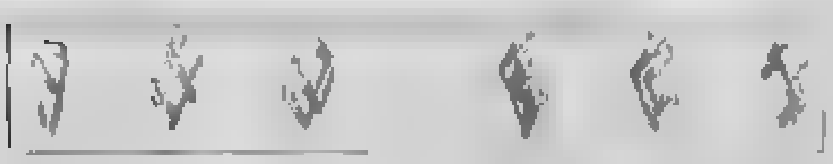


图4 [分离]特效效果图

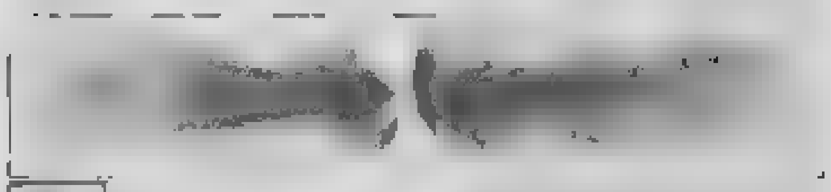


图5 [模糊]特效效果图

步骤7 单击[确定]→[场景1]，进入场景编辑区。单击[窗口]→[库]，将其中的[文字动画]元件拖到场景中，按下Ctrl+Enter键，即可看到效果。

答疑解惑

上面这些复杂的文字动画，Flash是如何实现的？

不知你是否注意到，当你给元件操作区中的对象添加了时间轴特效后，在[库]面板中会自动添加一个带编号的元件（本例是添加了一个[展开1]的元件），如图6，秘密就藏在里面！

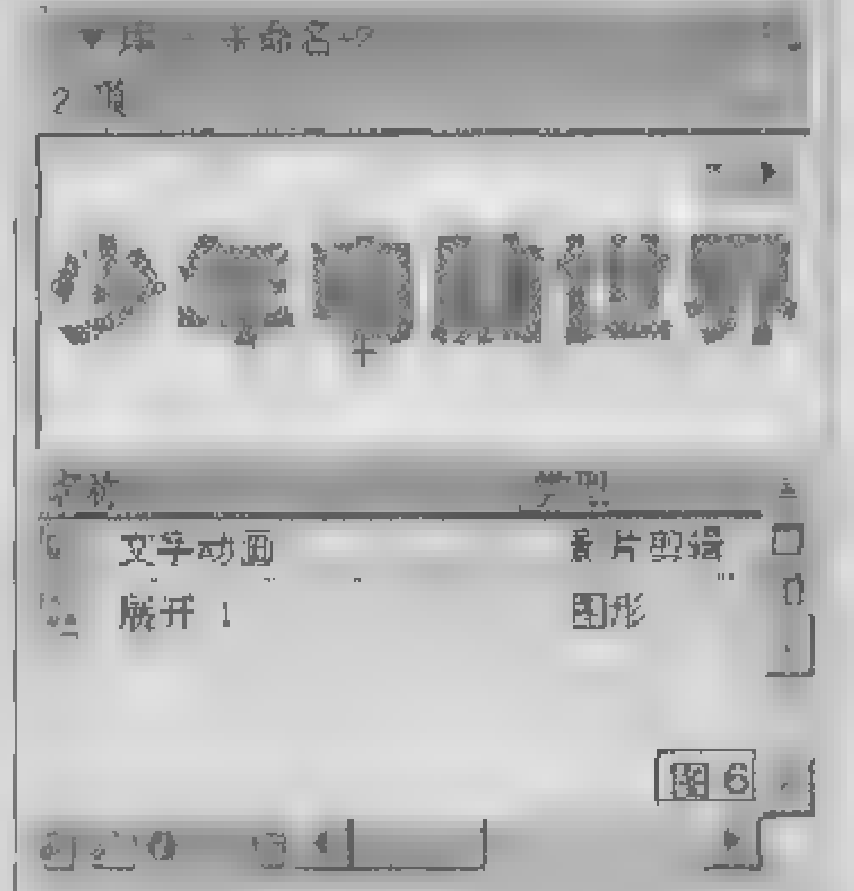


图6

选中并双击打开库面板中的[展开1]元件，在元件操作区中即可出现文字动画所形成的帧，如图7。从中我们可以知道：当你向对象添加时间轴特效时，Flash将创建一个新层并将对象传输至此新层。对象放置于特效图形内，而且特效所需的所有补间和变形都位于此新创建层上的图形中。此新层自动获得与特效相同的名称，而且其后会附加一个数字（[展开]特效后的数字[1]就是自动添加的数字），代表在文档内的所有特效中应用此特效的顺序。

图7

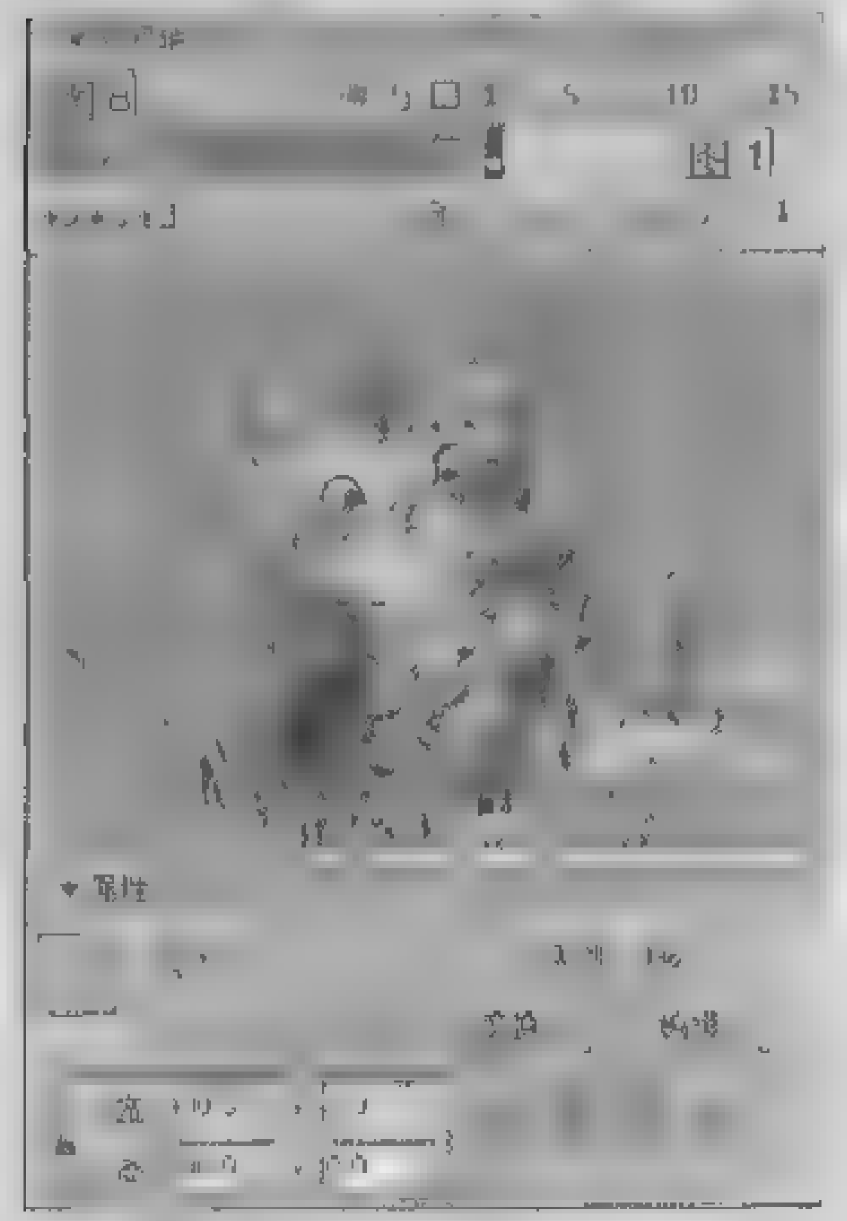
在编辑动画时，两镜头之间的切换经常要用到了渐变、淡入淡出、飞入、旋转……这些特效的实现是否很复杂呀？呵呵，只要运用了[时间轴特效]就简单多了，让我们一起来试一试吧！

步骤1 进入Flash MX 2004，新建一个Flash文档。

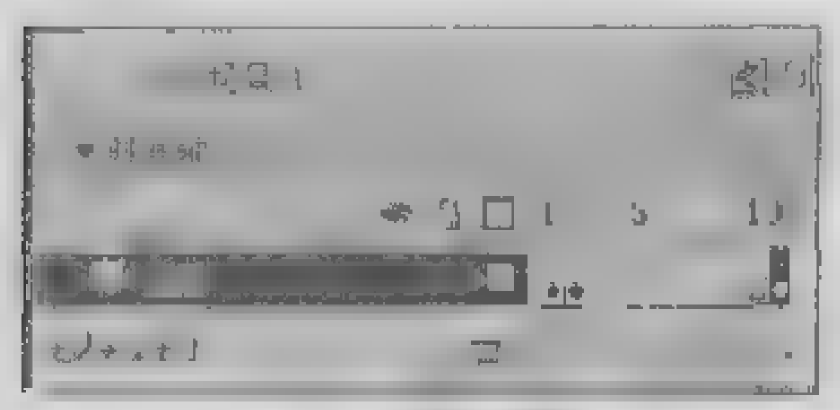
步骤2 单击[修改]→[文档]，在[文档属性]框中将[宽]和[高]分别设置为"400 px"和"300 px"（根据自己的需要设置），单击[确定]。

步骤3 单击[文件]→[导入]→[导入到库]，把事先准备好要用的所有图片文件一一导入到[库]中。

步骤4 单击[窗口]→[库]，在[库]里将第一张图片文件拖到[场景1]的[图层1]的第1帧中，然后在图片[属性]面板中进行参数设置，设置好它的大小和位置，如图8所示。



步骤5 在[图层1]时间轴的第2帧和第10帧上插入关键帧，如图9所示。



跟踪提示

为某帧插入关键帧的方法是先选中该帧，再单击右键选[插入关键帧]。

步骤6 选取[图层1]时间轴的第1帧，用鼠标点击[场景1]中的图形对象，然后单击[插入]→[时间轴特效]→[变形/转换]→[转换]，在打开的[转换]框中根据需要进行参数设置，如将[效果持续时间]改为"20"，[方向]选取[入]选项，方式选取[淡化]，完成后单击[更新预览]看效果，如图10。若不满意，可重新再设置，直到满意为止。最后单击[确定]。

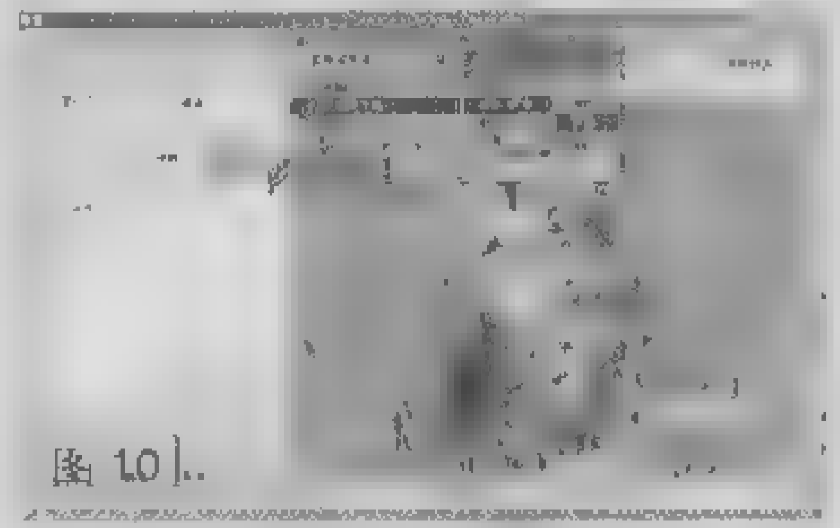


图 10

跟踪提示

给时间轴第1帧的对象添加特效时，选取时间轴的第1帧也可以添加时间轴特效，为什么还要选取时间轴第1帧场景中的对象呢？你不妨试试！

当给时间轴第1帧的图形对象添加了时间轴特效后，在时间轴上会自动添加20帧，而原来帧中的内容依次向后推移了，如图11。

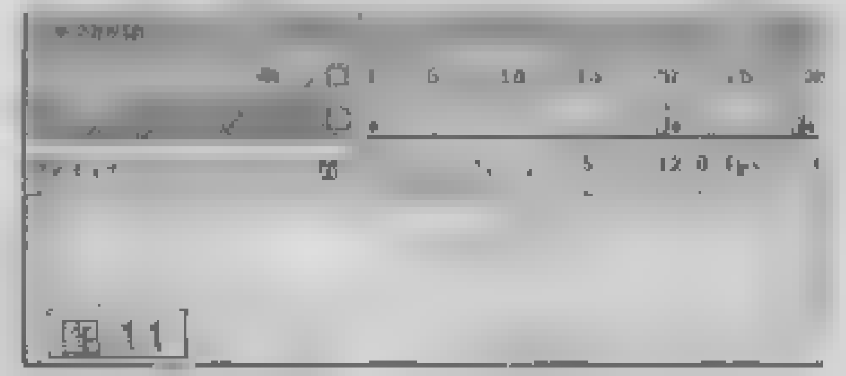


图 11

步骤7 选取时间轴第30帧，将其场景中的图片选取，然后选取菜单[插入]→[时间轴特效]→[变形/转换]→[变形]，在打开的[变形]框中根据自己的需要进行参数修改，如将[效果持续时间]改为"20"，在[更改位置方式]的[x、y]栏中分别输入"200"，在[旋转]选项中[度数]栏中输入"360"，在[最终的Alpha]值栏输入"0"，完成后单击[更新预览]看效果，如图12。满意后单击[确定]。

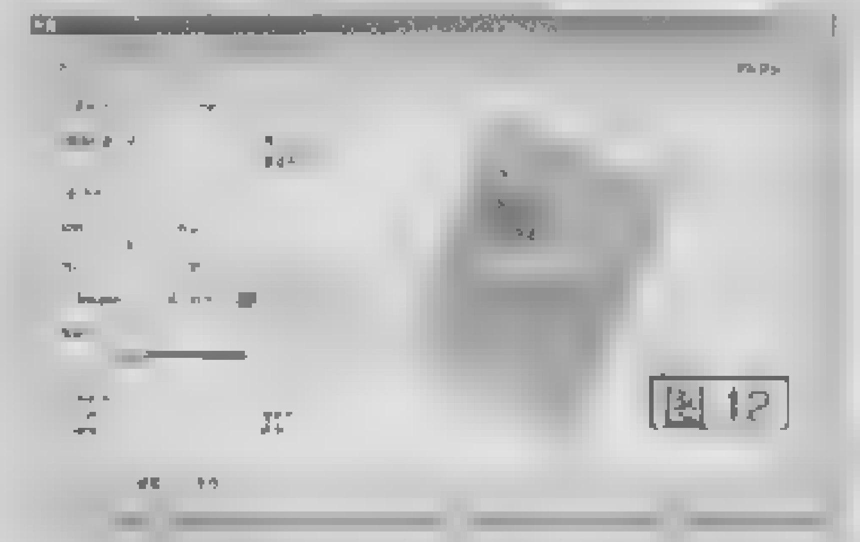
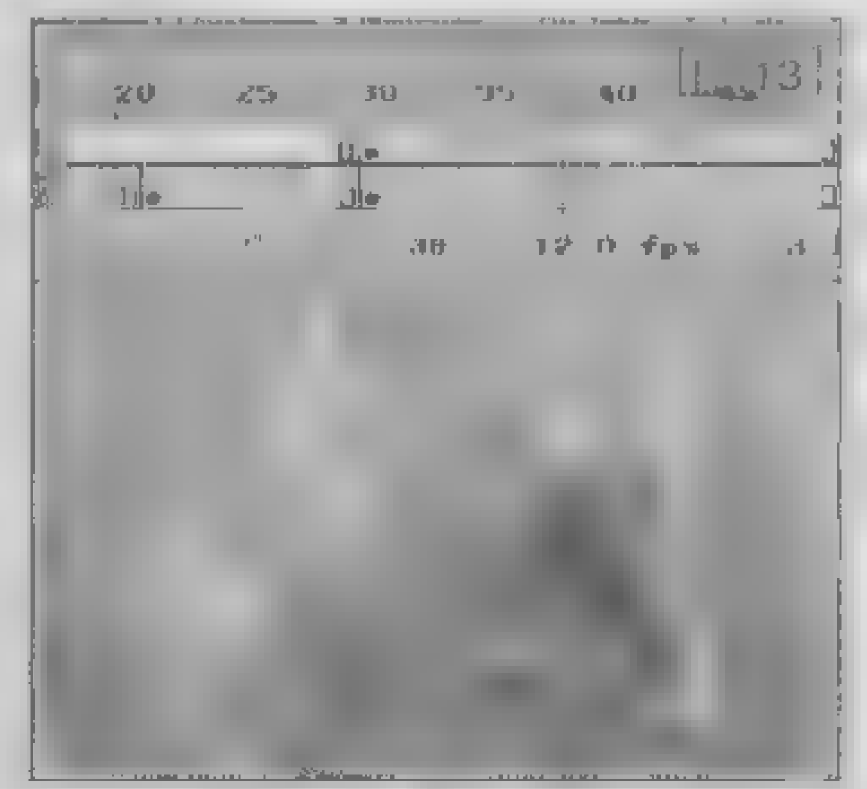


图 12

步骤8 在图层面板上新建一个[图层2]（选中[图层1]单击右键选[插入图层]），在[图层2]的时间轴第30帧上插入关键帧后再到[库]中选取另一张图片，重复前面对[图层1]的相关操作，即可完成两张图片切换的特效，如图13。



跟踪提示

本文只举了两张图片切换的例子，若要完成一本相册（多张图片）的编制，我相信大家也一定能够出色完成！

步骤9 OK，按下Ctrl+Enter键，看看效果呀。■

正版替身查盗版

● 文/李静 图/漫明

回忆结束……
病毒扫描完毕，没有发现病毒！
……详情请看我们给你发的E-mail……
因为得到了通知，我才采取了预防措施，所以没有中毒
为什么人家会打电话通知你，我也装了……
可是回执卡就一张啊，你没有寄回去吧！
闷豆实际属于盗版用户
盗版，简单来说就是没有经过软件制作公司授权而非法使用软件的行为。虽然小芯和闷豆用的是同一套软件，但因为是小芯花钱买的，所以该软件的使用权只授予了小芯，自然他就享受配套的售后服务。闷豆使用该软件就属于盗版行为。
盗版
原想省点钱，没想到……看来我也得花钱买套！
闷豆，其实呀，盗版行为是很不光彩的。我已经替你买好了一套正版软件，快拿钱来吧！

暑期，又在酷热的“催促”下来到了！（西西：假期嘛，我也享受过，所以我不羡慕，也不妒忌，我真的不妒忌哦……眼泪汪汪……）偶知道凡是学习之类的东东多数注定会被大家封杀，所以，（紧皱眉头吸了两下鼻子）本期要带着电脑逃离课堂——去~~做~~“秀”！

专题：电脑做“秀”踊一醫

电脑新新人类们一定不要错过哟，嘻嘻……（丢丢：给小西留点面子，赶紧去看哟！西西：）

家长不知道、老师管不着的一天，你上网了，你会在网上做什么呢！

难度指数：0级！

快乐上网星期八

●薛福连

“克隆”另一个自己

无论你是一个怎样的人，都可以在网络中改变一下，做你想做的人!比如，你可以“面对”你遇见的所有人，告诉他们，你的的确确看上去不错，勇敢而且帅气，虽然你的一切并不见得如此。

友情提示：体验一下自己当真那样完美时，生活可以这样的精彩！适当满足一下自己的虚荣心也不是坏事情。

最佳实现方式：QQ聊天、去论坛“灌水”。

一展自己的风采

你应该有些兴趣和爱好吧，如果已经达到了专业级别的话，那就应该在网上找一个环境，充分让自己“亮”起来。

友情提示：正好赶上暑期，机会难得哟！况且与有共同兴趣和爱好的网友交流，你的兴趣和爱好会发展得更好。

最佳实现方式：建立电子邮件列表、创建一个属于自己的个人网站。

作一次环球旅行

记得有首歌是这样唱的：“有时间的时候，没有钱。有了钱，又没有了时间。”有了网络，情况可就有个360度的大转弯喽

友情提示：既不用花多少时间，也用不了多少钞票，只需敲敲键盘，就能满足自己环球旅行的愿望。

最佳实现方式：登录各类风景名胜网站。

从网上投稿

如果你喜欢业余时间写点东西，恭喜你——不仅再也不用担心自己的文章被编辑们丢到桌边的垃圾桶里，而且投上你的电子文稿后也无需再做什么，就等着他们答复你行了。

友情提示：超过时间，你只需再轻按一下邮件的“发送”按钮，很快，你的文章就会“躺”到了另一位编辑的邮箱里。

最佳实现方式：发送电子邮件。

感受另类学习

通过网络来学习，比起传统的学习方式有许多方便和快捷之处。如果在学习过程中遇到了问题，把问题“告诉”网络，很容易就可以找到许多相关资料来解答它。

友情提示：其实，不要小看网上交流哟，这也是一种学习，因为在与你交流的许多人中，说不定有某某名牌大学的名教授呢。

最佳实现方式：QQ聊天、去论坛转转。

出击网络游戏

一个人玩游戏感到孤独时，或是觉得自己已天下无敌时，就到网上去玩游戏。

友情提示：是否能解除孤独不敢说，但你自封的“天下第一”肯定是难保了。

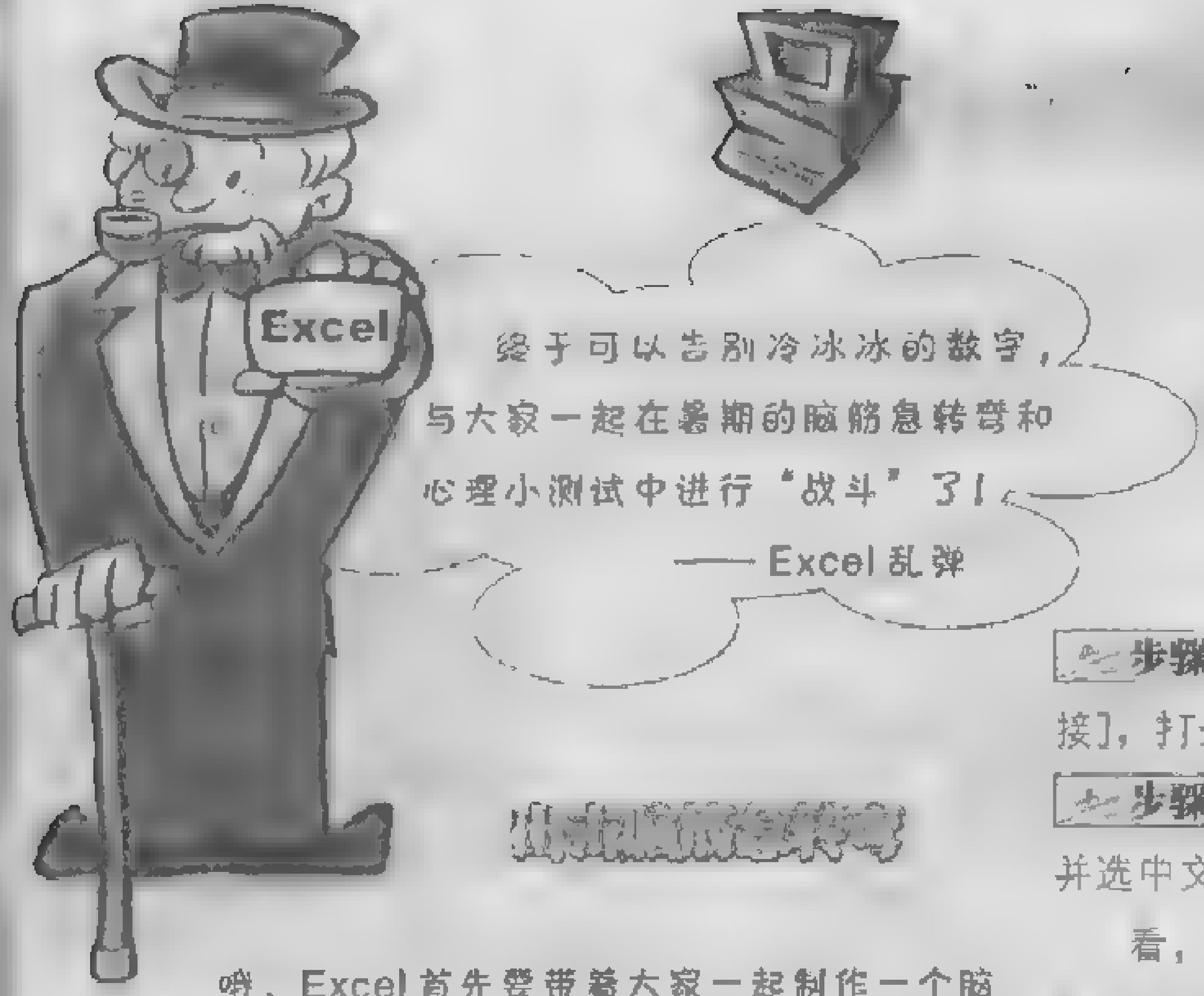
最佳实现方式：联众游戏网站、各大网络游戏的官方网站。

体验做“上帝”的感觉

当你面对自己无法坚持下去的困境时，当你处于弱势时，就想想网络！它和它上面的许许多多的人都会给你热心的帮助和开导。

友情提示：其实好多事没什么大不了的，给自己点精神安慰就可以了。

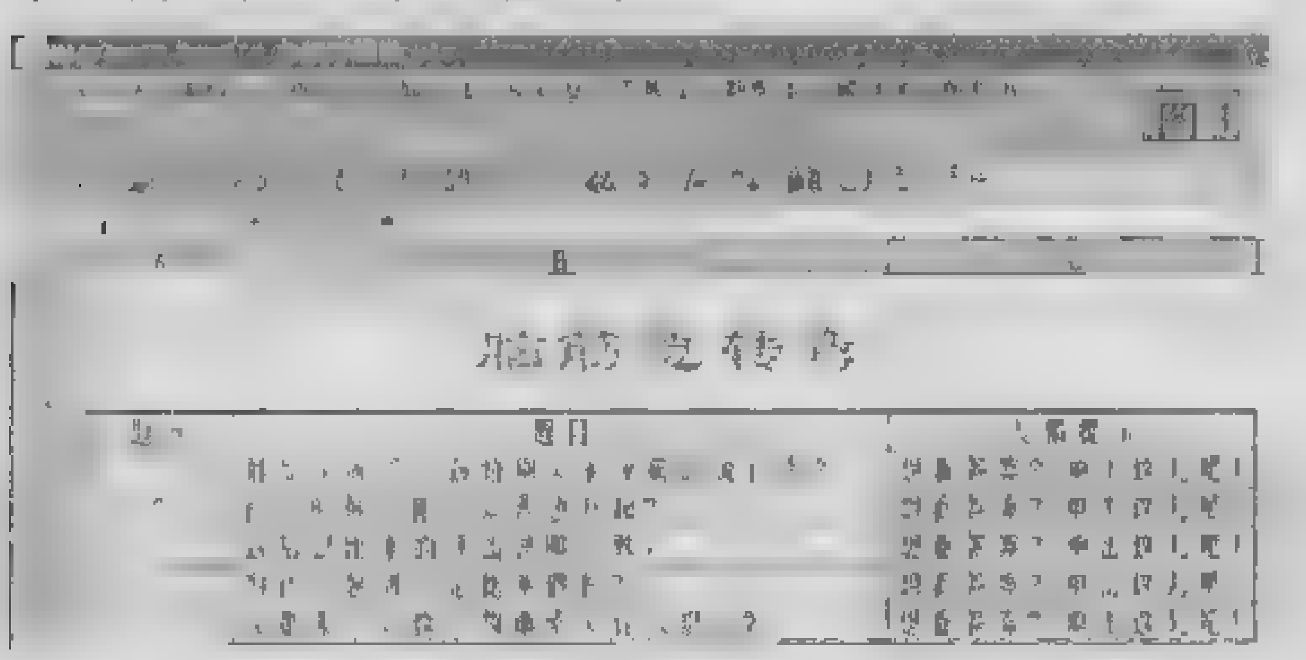
最佳实现方式：QQ聊天。■



当了“心灵

哦，Excel首先要带着大家一起制作一个脑筋急转弯的游戏！

步骤1 把选好的脑筋急转弯题目（假如有5道）做成一个Excel表格，再添加一列，用来提示每题的答案（设计成何种样式，你说了算，这里就设计一个最简单的吧），如图1。



步骤2 根据题目数量建立文档（文档类型没有限制），每个文档内容对应一道题的答案。

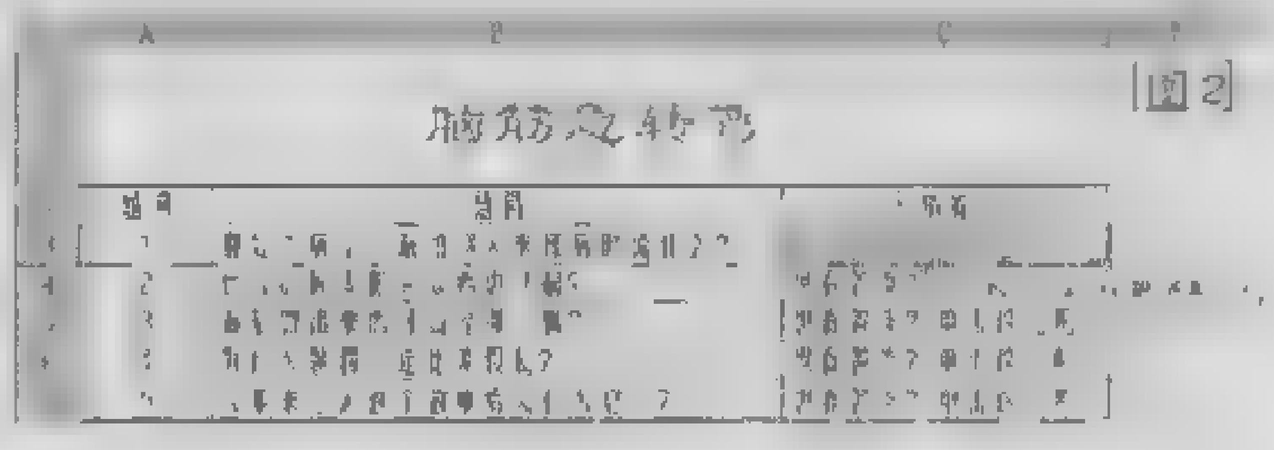
本测试要建5个文本文件，都保存到“C:\我的文档”中吧。

题1答案.txt，内容是“多多保重”；题2答案.txt，内容是“从镜子里看太阳时”；题3答案.txt，内容是“假牙”；题4答案.txt，内容是“热胀冷缩”；题5答案.txt，内容是“谎话最多可以说两次”。

步骤3 选中C3单元格，再单击右键选择[超级链接]，打开[插入超级链接]对话框。

步骤4 单击[文件]，在“C:\我的文档”中找到并选中文本文件“题1答案”，单击[确定]。

看，C3单元格里的文字颜色是不是变蓝了？当鼠标指针指向它时，出现一只小手，如图2。



依此类推，将C4~C7单元格分别与其他4个答案文件链接上，脑筋急转弯游戏就这样轻松被Excel搞定了。

自信心是一个人成功的重要因素之一，下面这个小测试可帮你测一下自己的信心指数究竟有多少（小编语：玩玩而已，不要太相信它哟）！你要做的工作仅仅是回答“是（输入b）”

"探长"的Excel

● 赵玉勇 范祖军 马瑞红

或"否(输入 a)"。

步骤1 把测试题目先做成一个Excel表格（设计成何种样式还是你说了算），如图3。

照葫芦画瓢做好表格，一并把自己的回答也输入进去!

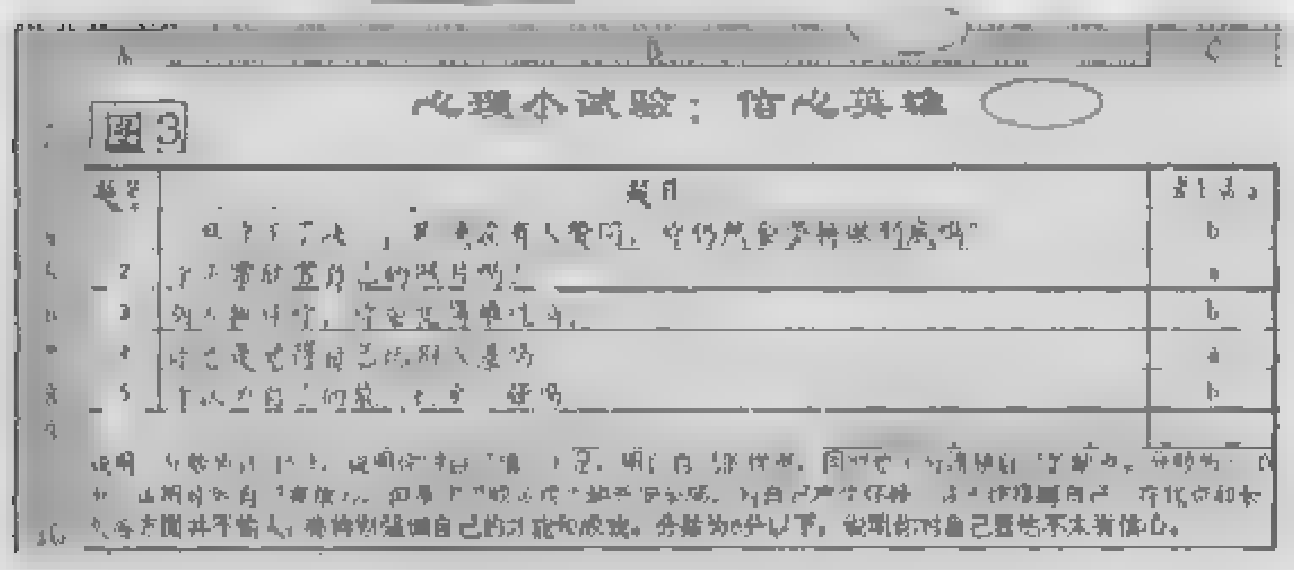


图3

步骤2 通过函数将"是b否a"列的各单元格逐一量化成得分值（即输入"a"得1分；输入"b"得3分）。

选择C列后任何一列，如E列，在E4单元格中填入公式"=INT((CODE(C4)-96)*3/2)"，然后再将该公式依次复制到E5～E8单元格中，如图4。

此步骤的玄机妙算全在E列!

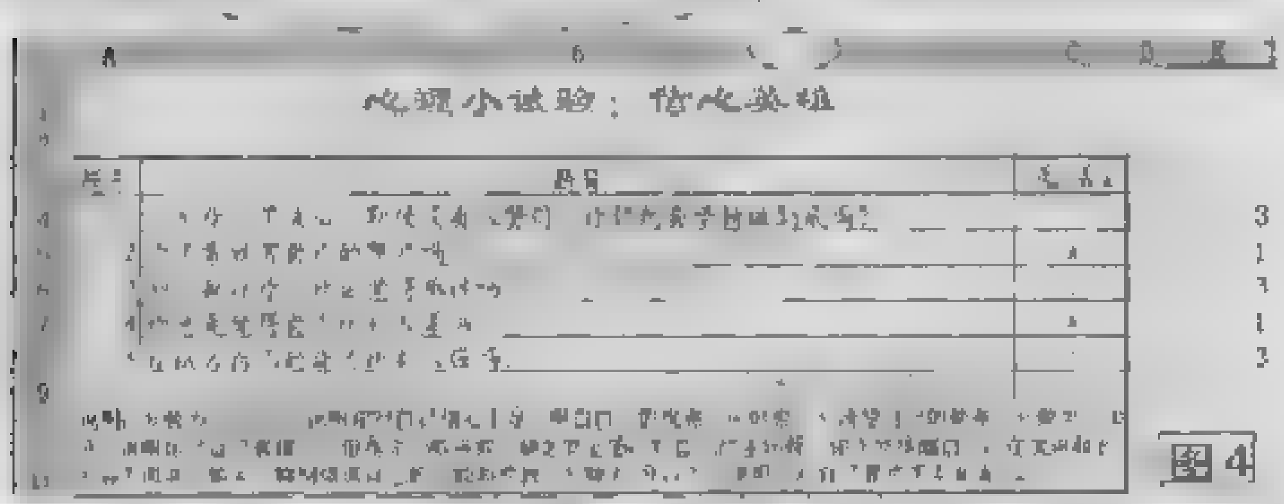


图4

CODE( )函数的作用是求出括号内字母的ASCII码值——"a"的ASCII码值是97，"b"是98。CODE(c4)-96*3/2实现了当c4输入"a"时得1.5，输入"b"时得3。为了实现a和1、b和3的对应，通过取整函数int()取整。

步骤3 在C9单元格中插入求和公式：=SUM(E4:E8)，将前面输入"b"或"a"得出的各分值求和。

步骤4 隐藏E列，使界面更加合理（单击[格式]→[列]→[隐藏]，或采用2004年第1期《我用电脑小发现》栏目教给大家的隐藏招），如图5。

E列虽不见，功能照实现!

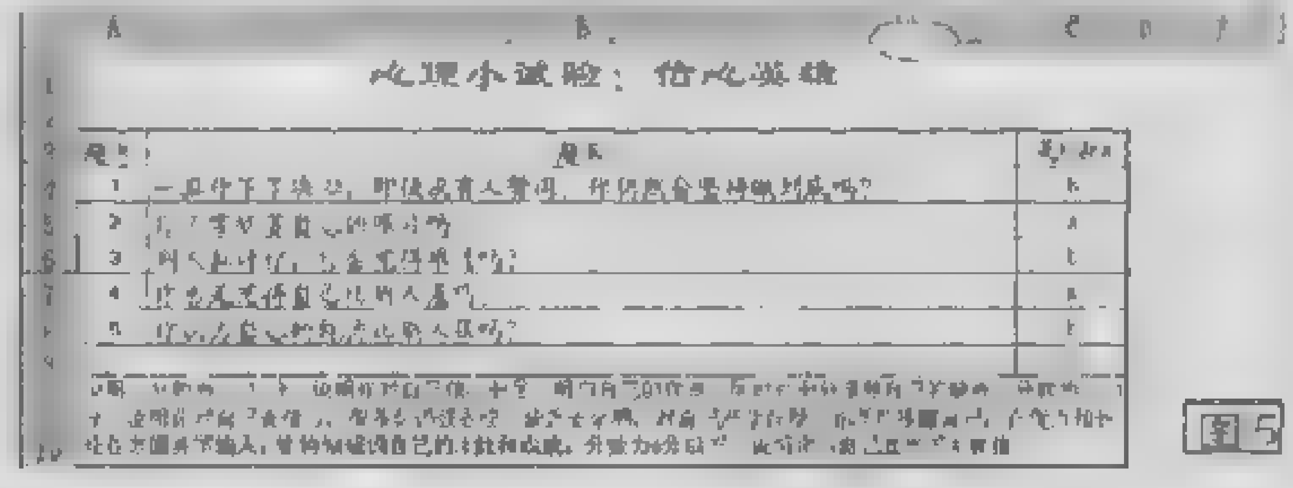


图5

如此，通过几个简单的Excel函数又轻松实现了第二个测试游戏。对Excel的应用你是否更有信心了?!

认识一下你自己

这是在美国著名女黑人欧普拉节目里做的一个很著名的测试（**小编：一个小游戏而已，不必迷信它哟**）。回答时要依据现在的你，而不要依据过去的你!

步骤1 新建一个Excel文档，在[Sheet1]工作表中先把该测试题做成一个表格，如图6。

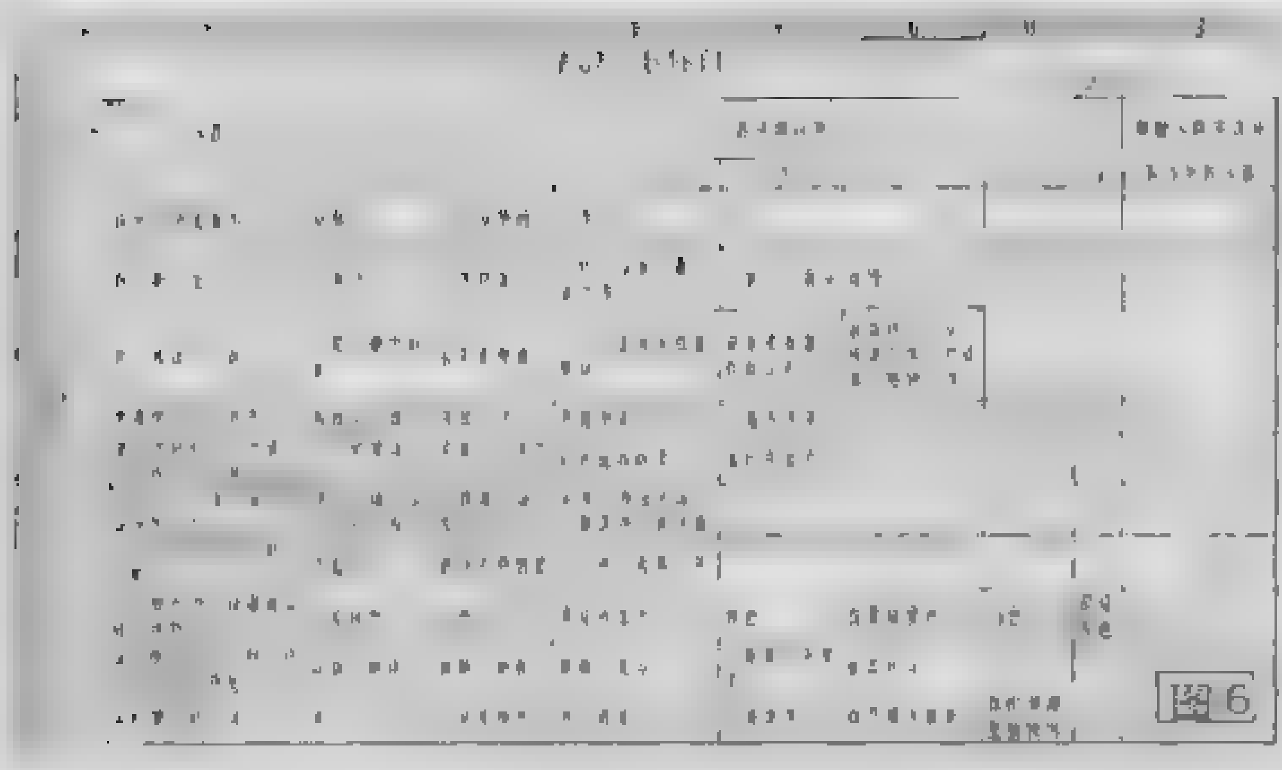


图6

步骤2 选中J4单元格，再单击右键选择[插入批注]，把第一题各选项对应的分值录入到批注框中，如图7。

图7

步骤3 不断重复上一步，将2~10题，即J5~J13各单元格都分别加上批注，批注内容是各单元格所对应的题目的各选项分值。

温馨提示

各题选项对应的分值

1.(a) 2 (b) 4 (c) 6

2.(a) 6 (b) 4 (c) 7 (d) 2 (e) 1

3.(a) 4 (b) [illegible] (c) [illegible] (d) 7 (e) 6

4.(a) 4 (b) 6 (c) 2 (d) 1

5 (a) 6 (b) 4 (c) 3 (d) 5

6.(a) 6 (b) 4 (c) 2

7.(a) 6 (b) 2 (c) 4

8.(a) 6 (b) 7 (c) 5 (d) 4 (e) 3 (f)2 (g) 1

9.(a) 7 (b) 6 (c) 4 (d) 2 (e) 1

10 (a) 4 (b) 2 (c) 3 (d) 5 (e) 6 (f) 1

步骤4 选中J2单元格，在输入框中输入"=SUM(J5:J13)"，这样，当测试者完成测试后，电脑会自动将测试者所得总分计算出来。

步骤5 单击工作表[Sheet2]，将不同总分对应的解释，[illegible]文字放入该工作表的任一单元格，如A2中，如图8。

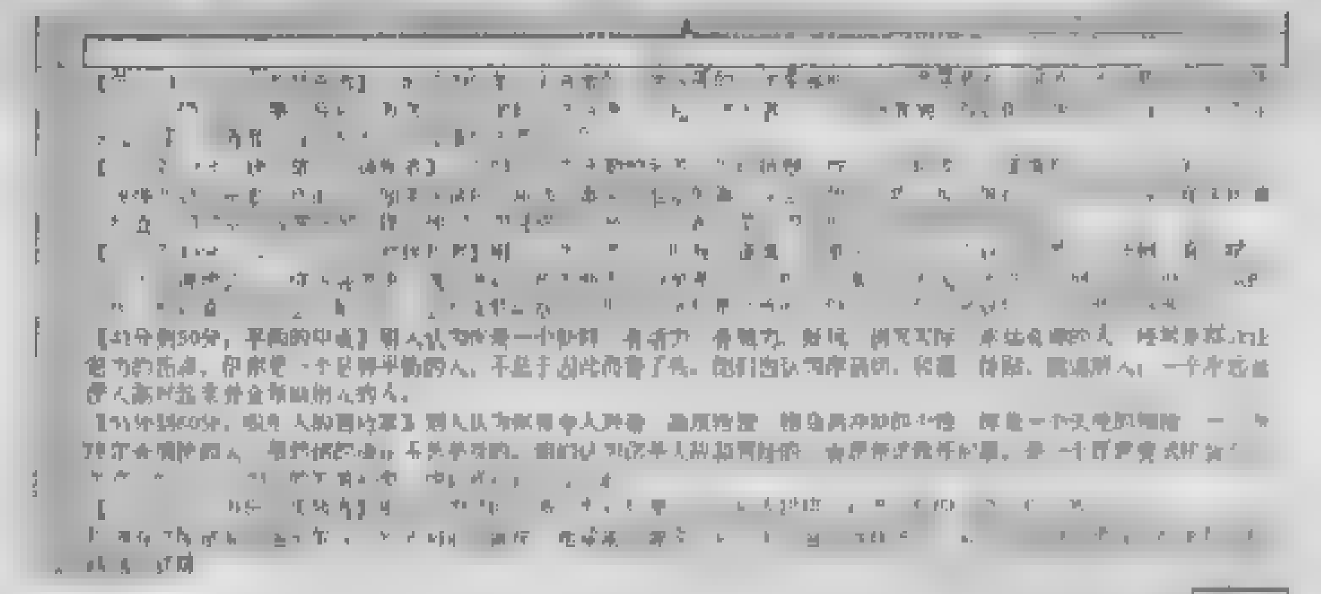


图8

步骤6 任选一行中的某个单元格，如J15单元格，先在其中输入"单击这儿，认识一下你自己吧！[illegible]"，然后再选中该单元格，单击右键选择[超级链接]，在打开的[插入超级链接]对话框中单击[书签]→[Sheet2]，在[请键入单元格引用]中输入"A2"，如图9，最后两次单击[确定]。

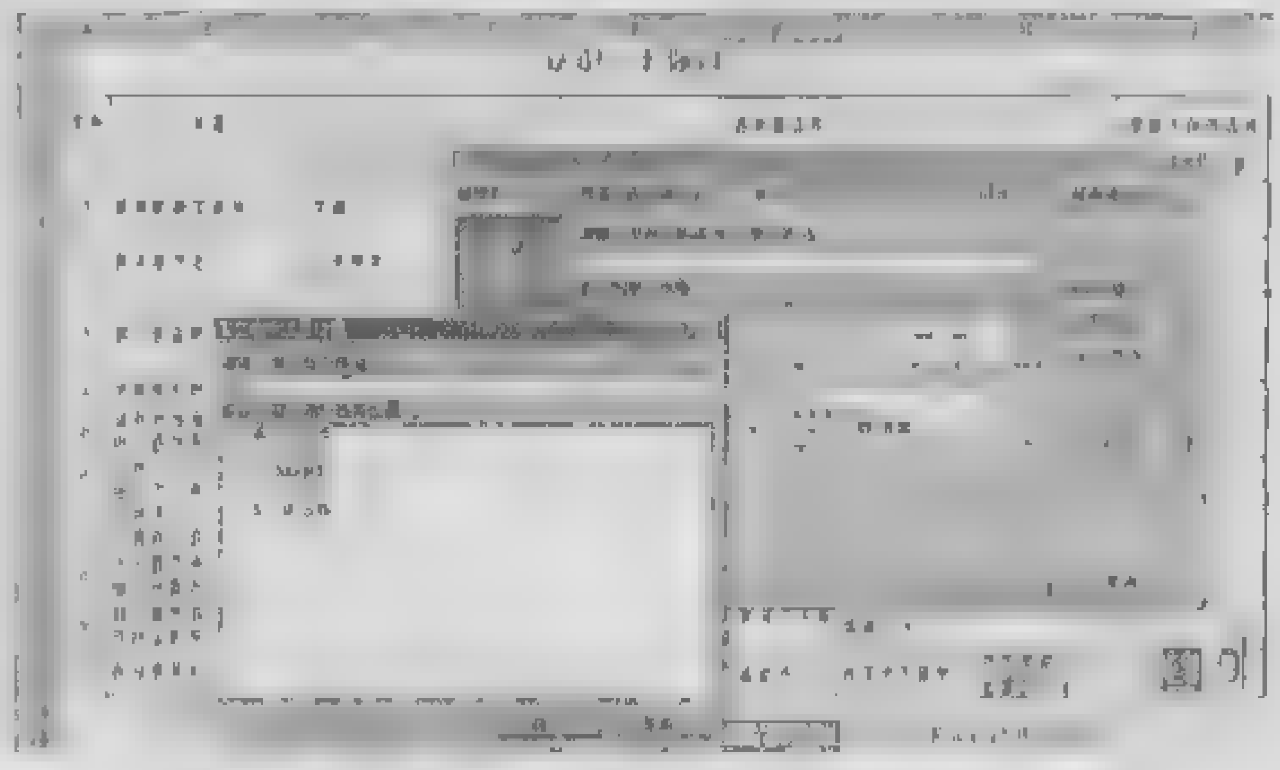


图9

赶快测测，看看你属于哪种类型的人吧

小编又说话喽：

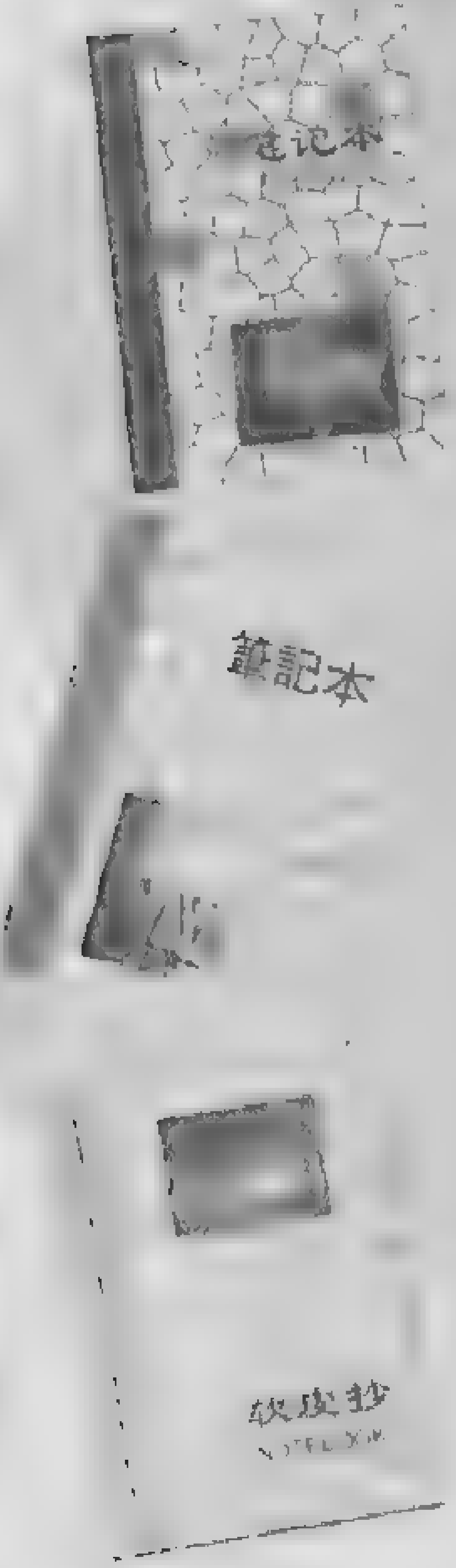
看完本文，大家觉得Excel这位"心灵探长"工作还算称职吧！嘻嘻……本文提到的这3个小测试都放到本期光盘中了，有兴趣的朋友打开玩玩吧。祝小读者们暑期有个好心情！■

精彩本本

● 金萍

——Photoshop 自制本皮面

我在快乐的快乐的快乐的暑期，设计了设计了……（西西：3款精美的本皮面！）噢，别误会，我不结巴哟，而是想提醒大家——这不是扫描的！（西西：晕@$#%）我是在"绘画大师"Photoshop6.0的帮助下创作出来的，呵呵……大家喜欢吗？那我就以第三个本皮为例，讲讲我是如何顺利完成该本皮设计任务的吧！



步骤1 进入Photoshop，单击[文件]→[新建]，在打开的[新建]提示框中建1个空白图像文件，大小可自己设定，如[宽度]、[高度]设为"7厘米"、"10厘米"，单击[好]。

步骤2 先在[设置前景色]框中将前景设为草绿色，再在工具箱中选取[矩形选框工具]，然后在图像文件左边选取一个能填满左边部分的长方形，最后单击[编辑]→[填充]→[好]，如图1。

图1

步骤3 在[图层]对话框中（若没打开，可单击[窗口]→[显示图层]）单击[创建新的图层]，在新建的图层里，将前景设置为黑色，然后选取工具箱里的[直线工具]，在刚才填充的长方形上面画一条细黑直线（这条直线表示书本的折痕，是不是很形象？），如图2。

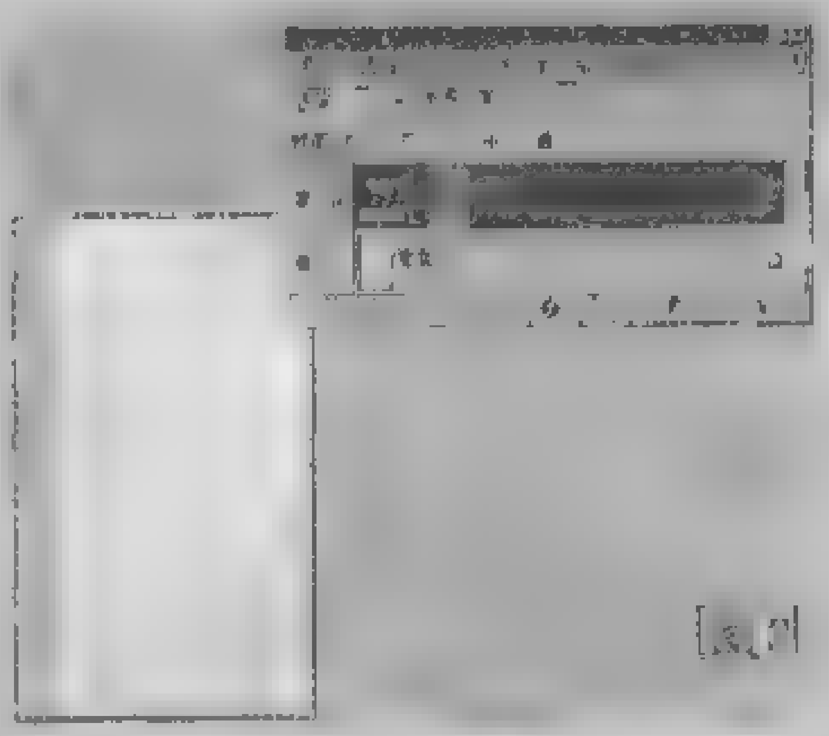


图2

步骤4 再从[图层]对话框中选择[背景]图层，用工具箱里的[矩形选框工具]选择所画长方形以外的部分，如图3。

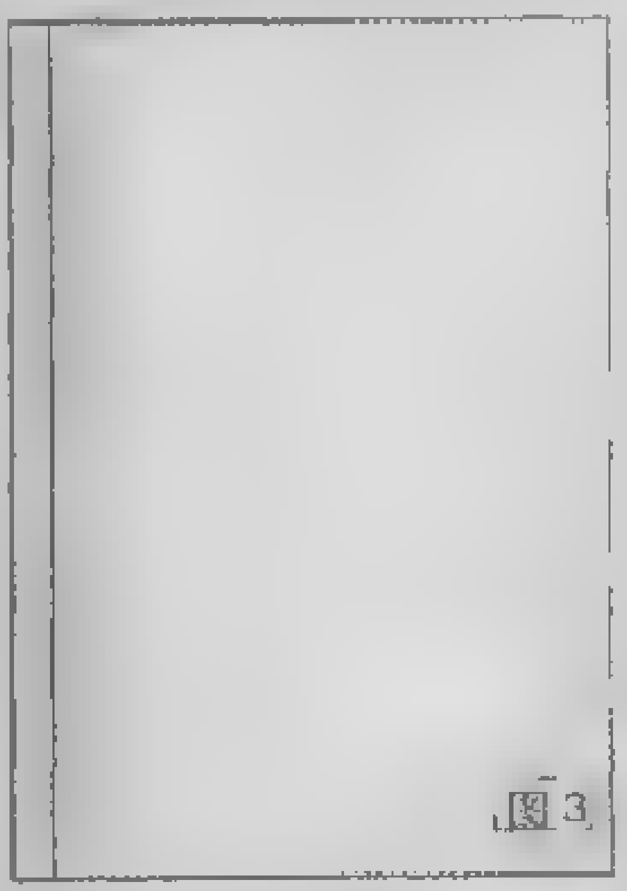


图3

步骤5 将前景色改为黄色（或其他非绿色），单击[滤镜]→[纹理]→[染色玻璃…]，在弹出的[染色玻璃]提示框中将[单元格大小]、[边框粗细]和[光照强度]分别设置为"10"、"4"和

"5"（根据自己的需要设置即可），如图4，最后单击[好]。

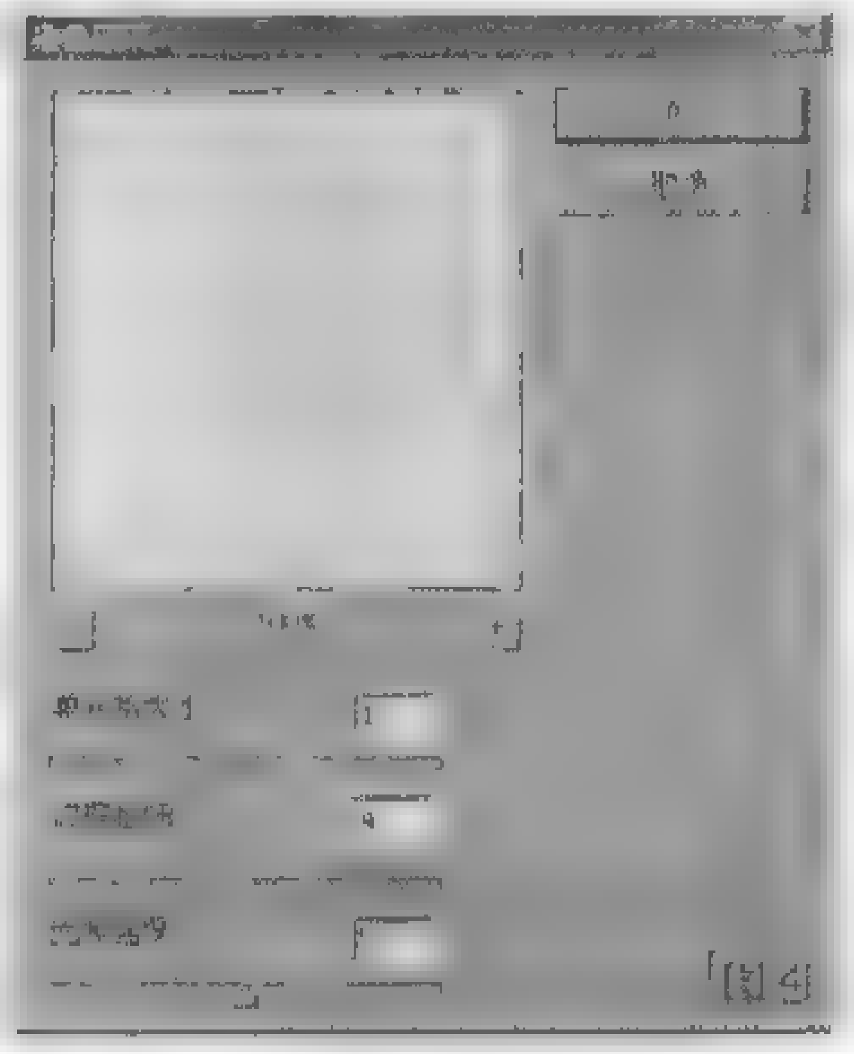


图4

步骤6 按一下[Ctrl+F]组合键。

步骤7 再重复一次步骤6（[染色玻璃]）操作，然后将前景色改为草绿色，按两次[Ctrl+F]组合键，最后单击[选择]→[取消选择]，看到初步效果了吧！如图5。

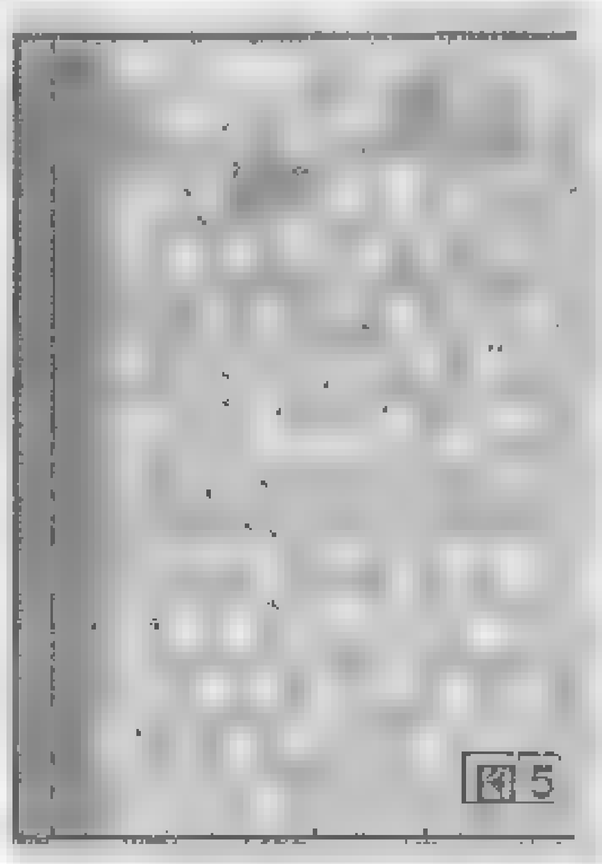


图5

步骤8 单击[文件]→[打开]，找一幅美丽的风景图片后单击[打开]。接着单击[选择]→[全选]，将该风景图片"拖"进来，并调整好图片的大小和位置。

步骤9 从工具箱里选择[文字工具]，输入"软皮抄"、"NOTEBOOK"，设置好它们的颜色、字体、字号等属性，最后再移到适当位置，如图6。

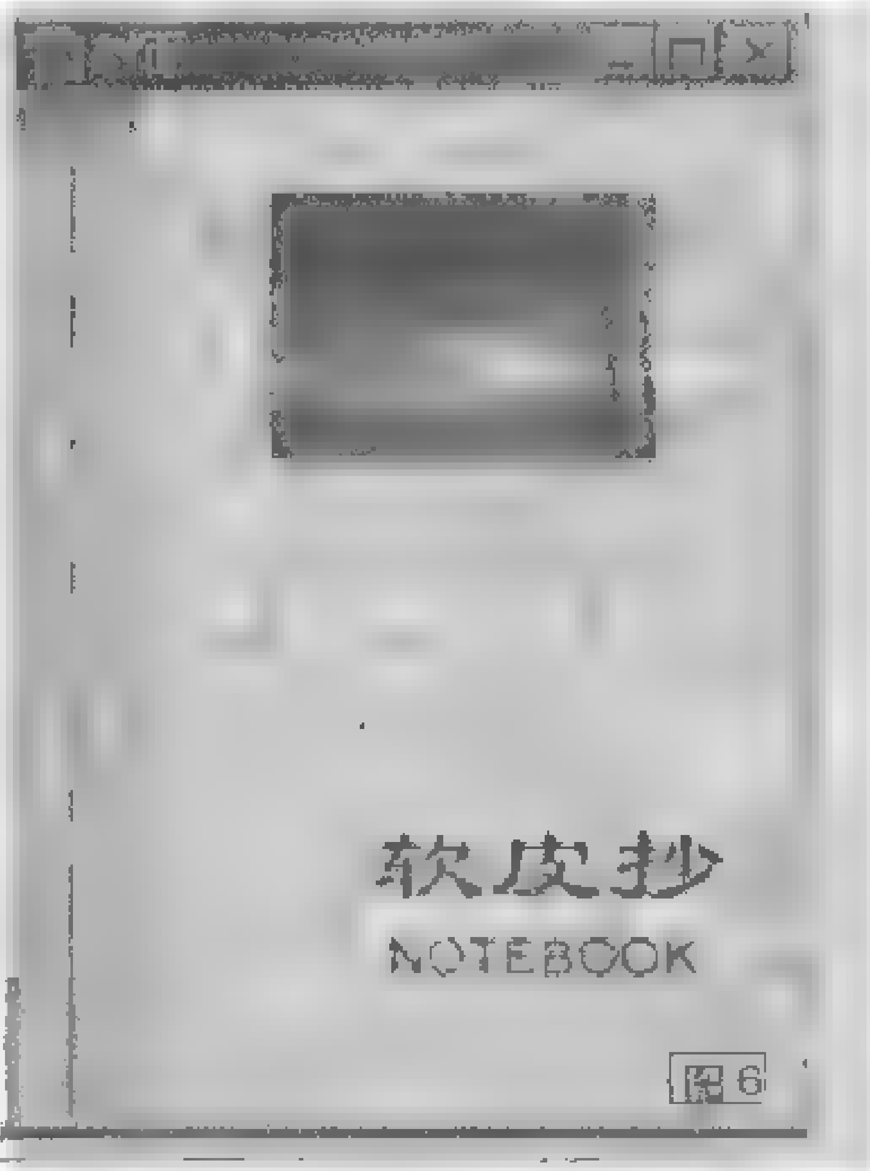


图6

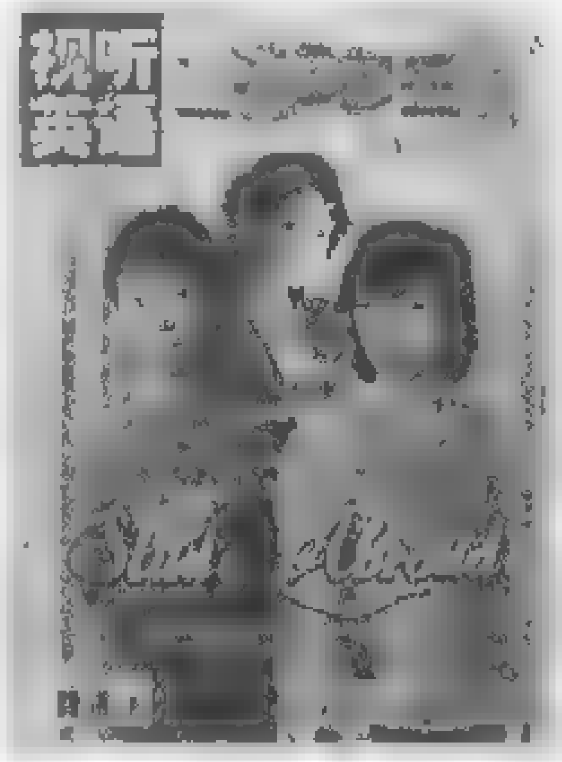
呵呵……本次的设计任务到此就基本上完成了！为什么说基本上呢，第一，图层还没合并，需要单击[图层]→[合并图层]来完成；第二嘛，还没保存呢！多危险，这个小小的疏忽可能会导致你本次设计任务功亏一篑的，保存一下吧！■

暑期八折优惠，学习更经济！

少电游戏特刊《游间道》+《视听英语Ladder AI》+《希望月报阶梯希望双语》三刊联合订阅暑期8折优惠，学习更经济！

方案1：《游间道》（定价20元）+《视听英语Ladder AI》各半年期（定价78元），8折优惠定价78元，外加邮资12元，共计90元。节省20元。

方案2：《游间道》（定价20元）+《希望月报阶梯希望双语》各半年期（定价108元），8折优惠定价102元，外加邮资12元，共计114元。节省26元。



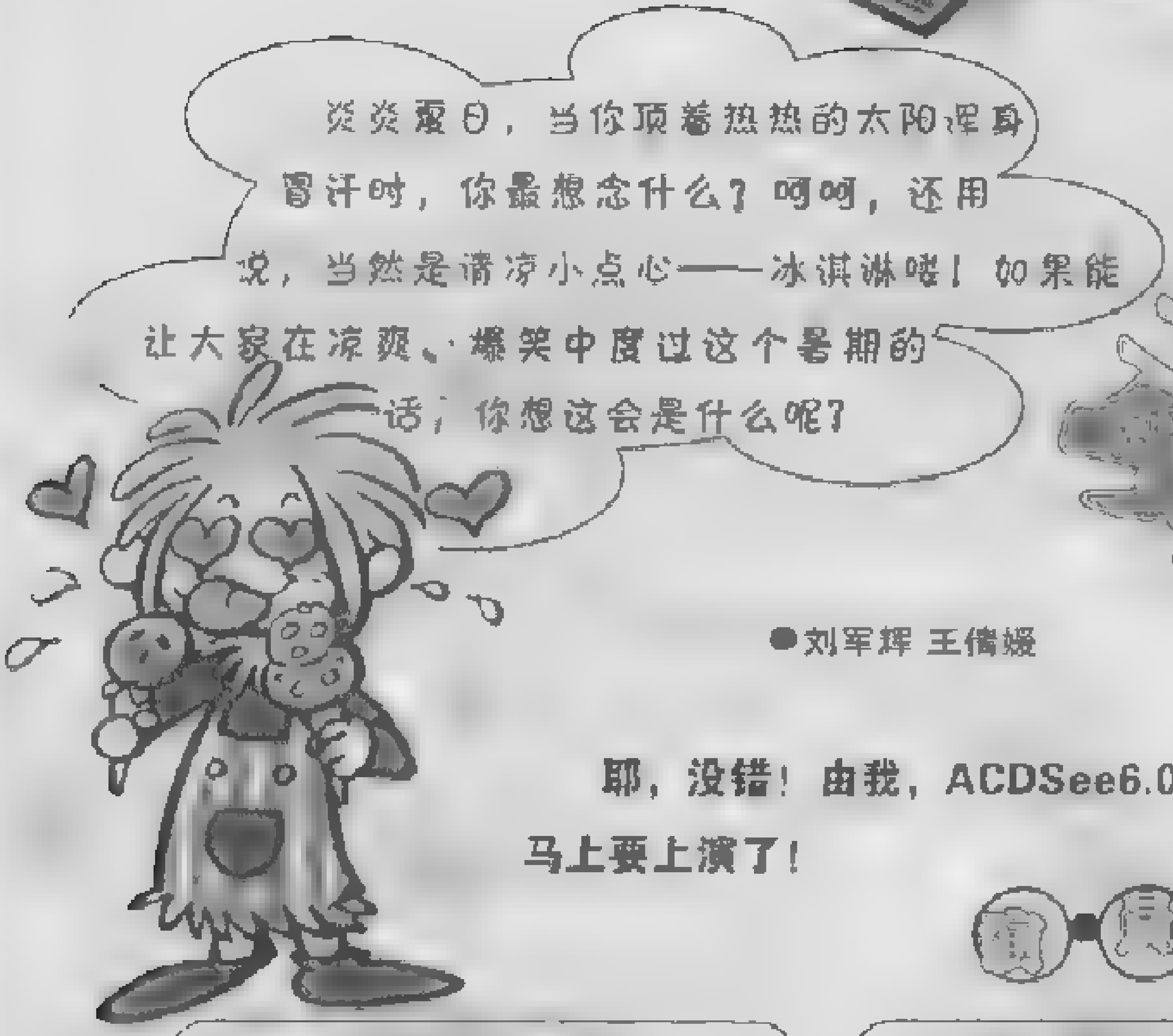
《视听英语Ladder AI》

——一本让你开口说英语的杂志

《视听英语Ladder AI》杂志独家把语音识别、AI人工智能融入平面杂志，以全天候英语小语伴Anita为主线，通过平面杂志、CD-ROM及相关网站www.ladderai.net3种媒介，全力打造立体化纯英语学习环境，专门解决您开口说英语的困难。

平面杂志的文字内容负责攻克您的单词、语法、阅读理解能力等基本语言关，结合随刊附赠的CD-ROM，巩固您的听力，并通过和Anita的对话，让您有勇气开口说英语。经过一段时间练习后，请登陆我们的网站www.ladderai.net与线上中外教师即时沟通对话。最真实的语言环境，将在最短的时间里让您取得最大的进步！

POP动漫小剧场



●刘军辉 王倩媛

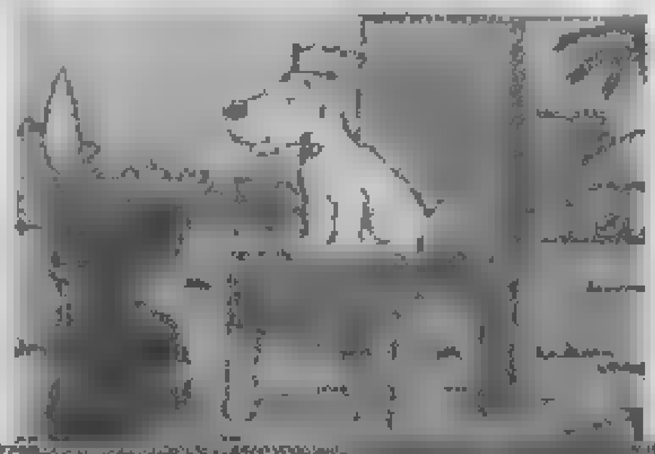
耶，没错！由我，ACDSee6.0“DIY”的、可以用网页浏览方式观看的一幕搞笑剧马上要上演了！

演员名单

1.“草莓浆”丁丁

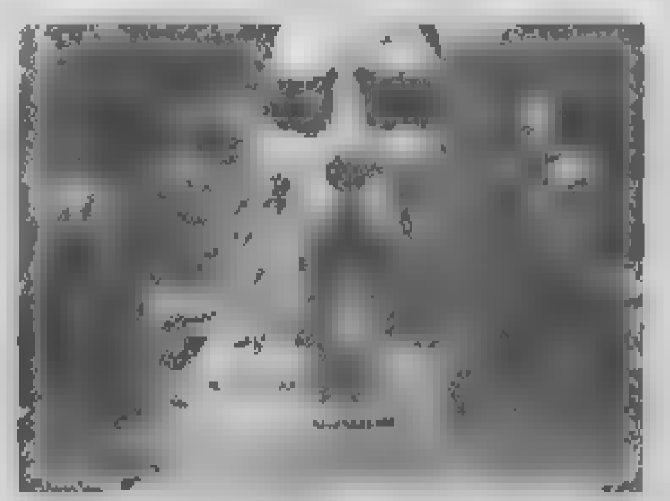
人物特点：

3.“果仁胶”狗



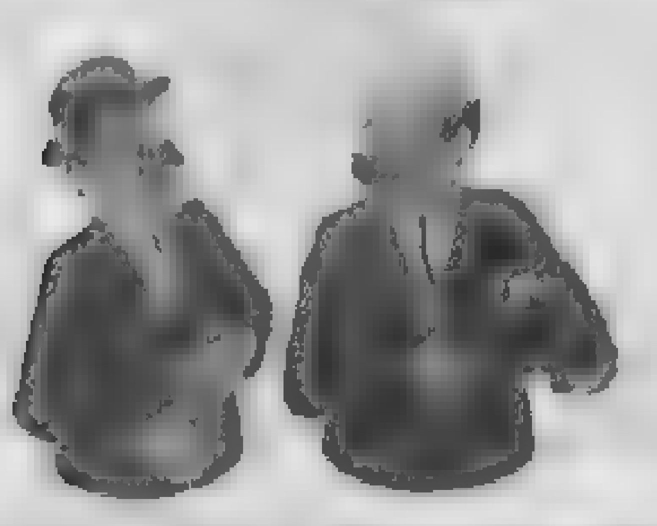
人物特点：

5.“酸奶酪”哈利·波特



人物特点：

2.“杏仁酱”老头

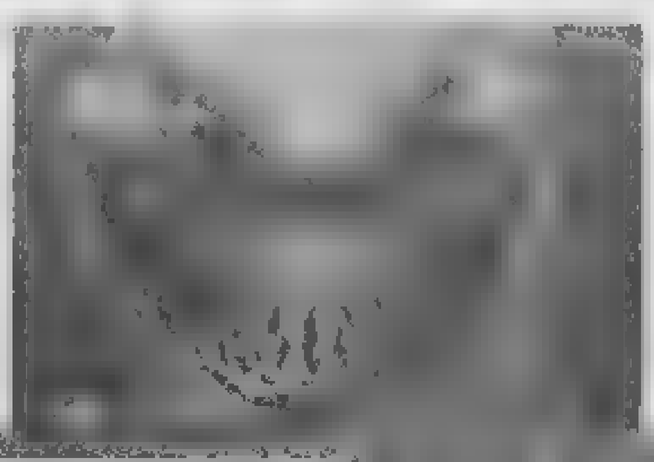


人物特点：

4.“巧克力”精灵

人物特点：

6.“薄荷糖”沙达



人物特点：

制作花絮

花絮1：根据剧情的需要，对个别剧照做点“精加工”。

1.点击［开始］→［程序］→［ACD Systems］→［ACDSee6.0］进入ACDSee6.0，找到剧照存放的文件夹，如图1，

图1

2.选中一幅要做旋转的图片，单击[修改]→[翻转/旋转图像…]，在弹出的[翻转/旋转图像]提示框中选择一个旋转角度并单击，比如旋转180度，如图2。

图2

3.单击[旋转所有图像…]，在[illegible]提示框中单击[完成]，如图3。

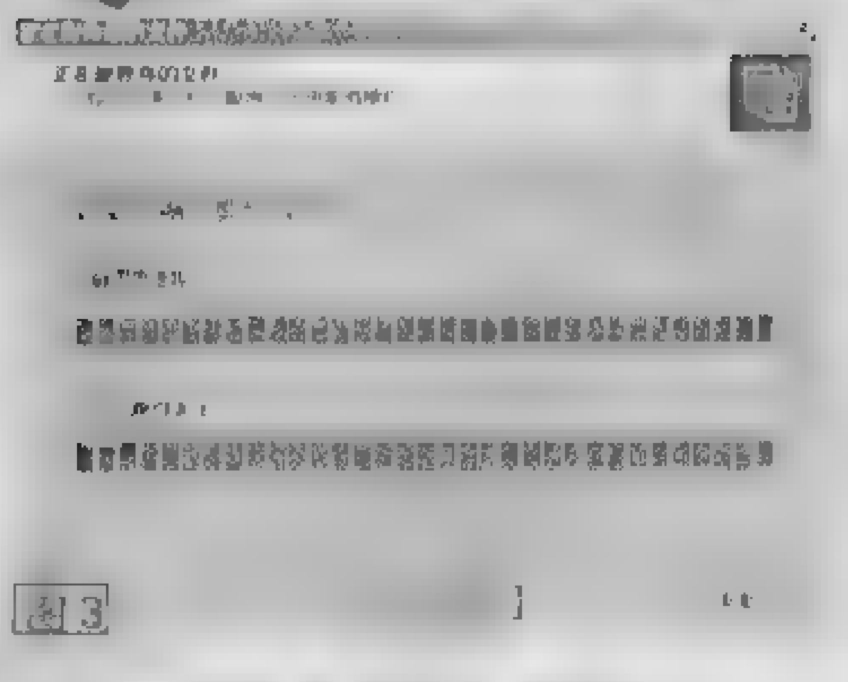


图3

[illegible]

图4

小提示

ACDSee目前还没法为图片做上有趣的对话文字，但这能难倒你吗！

花絮2：一次统一刷照大小

1.选中素材文件夹中的所有图片。

2.将[图像篮]中的所有图片再次选中，如图5。

图5

3.单击[修改]→[调整图像大小…]，在打开的[调整图像大小]提示框中根据自己的需要确定图片大小，如图6。

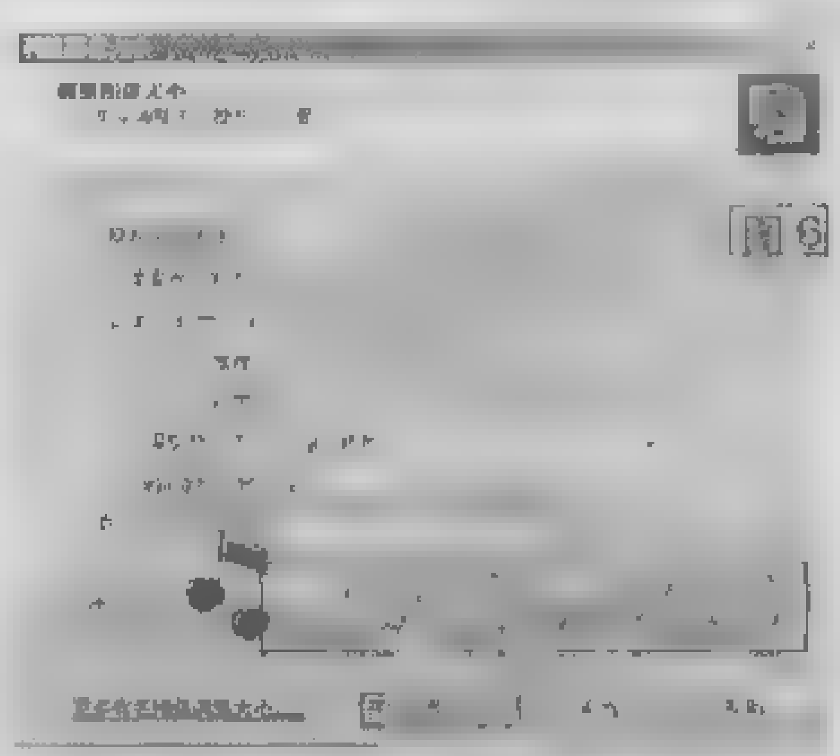


图6

4.[illegible]→[完成]。

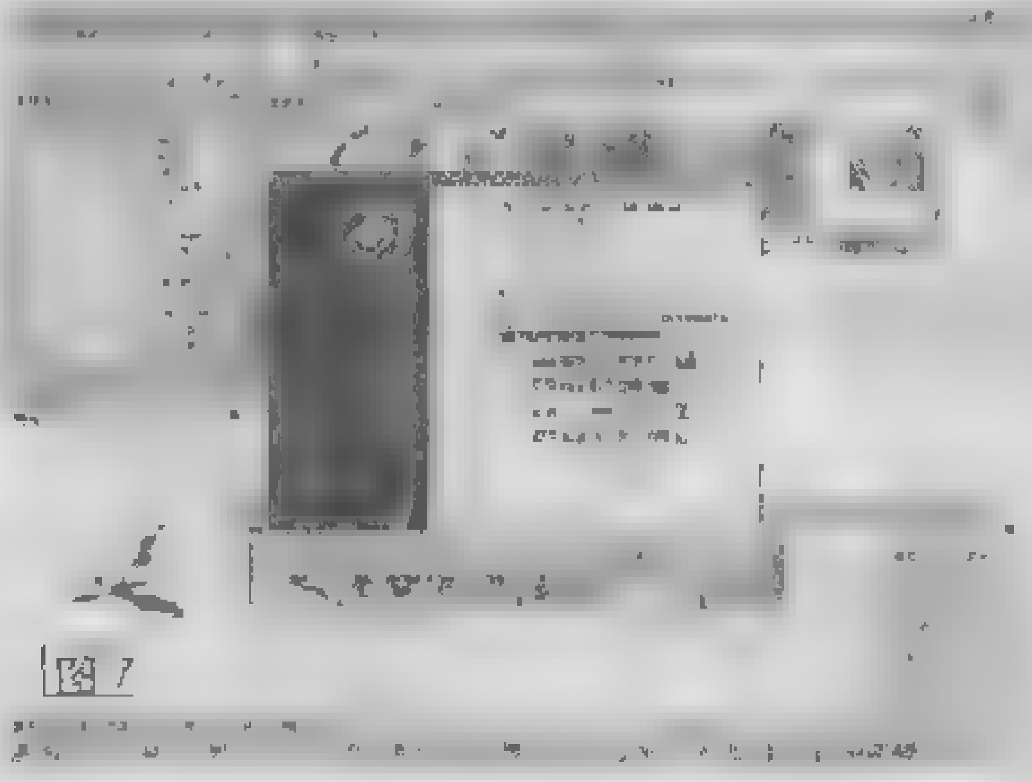


图7

1.选中[图像篮]中所有图片，单击[创建]→[创建HTML相册…]，在打开的[创建HTML相册]提示框中选择一款自己喜欢的样式，如图7，单击[下一步]。

2.输入"剧名"和其他一些资料或信息，如图8，单击[下一步]。

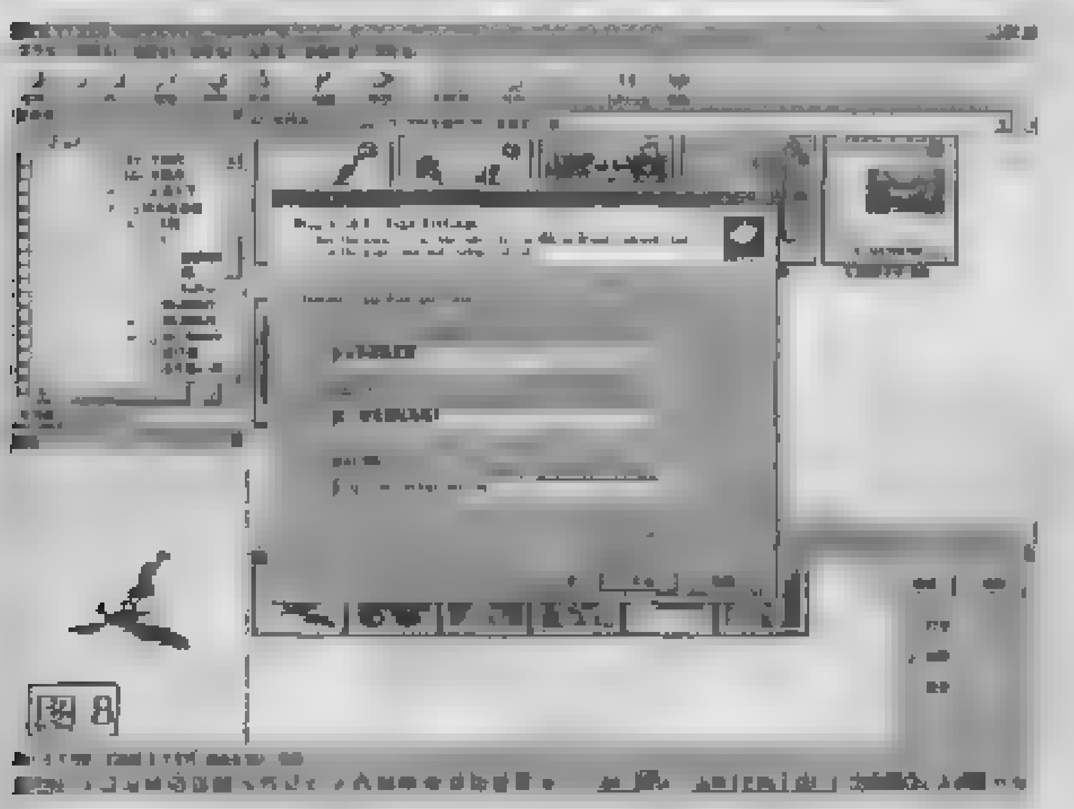


图8

3.接下来，根据提示和自己的需要，进行4次设置并单击[下一步]，进入选择输出文件夹存放位置的提示框，如图9，选择好

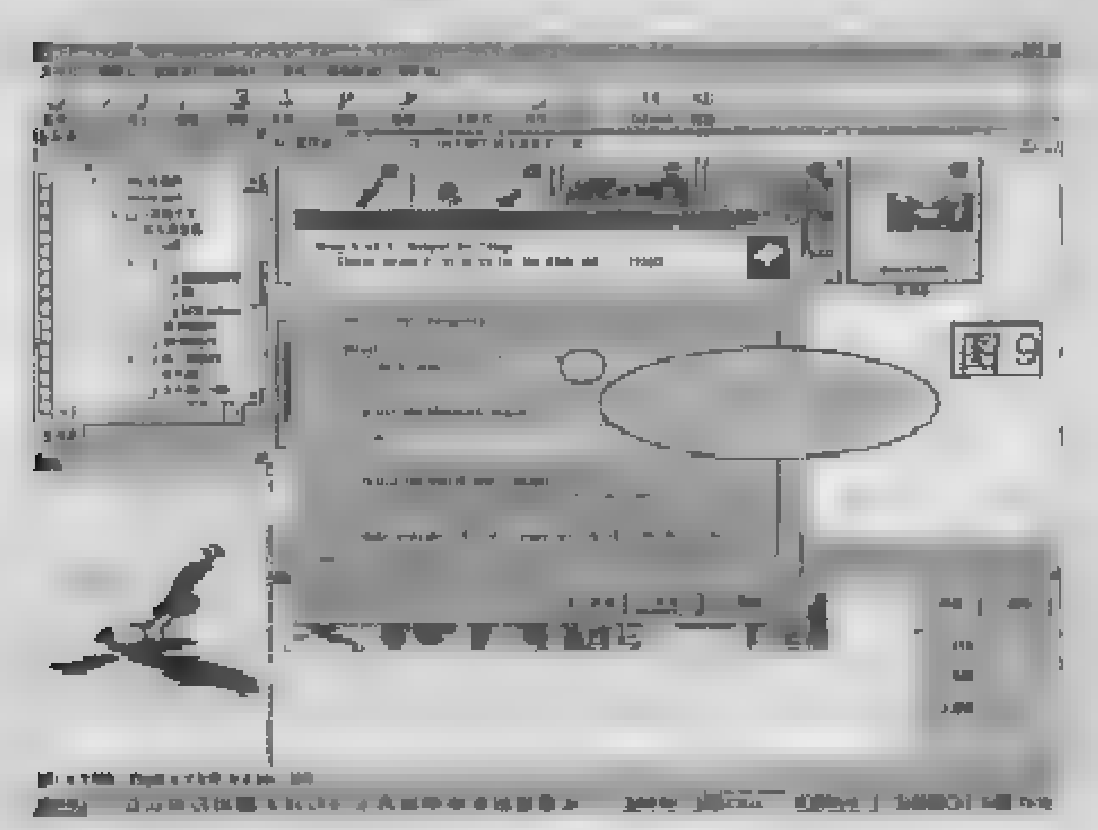


图9

输出文件夹存放位置后单击[下一步]。

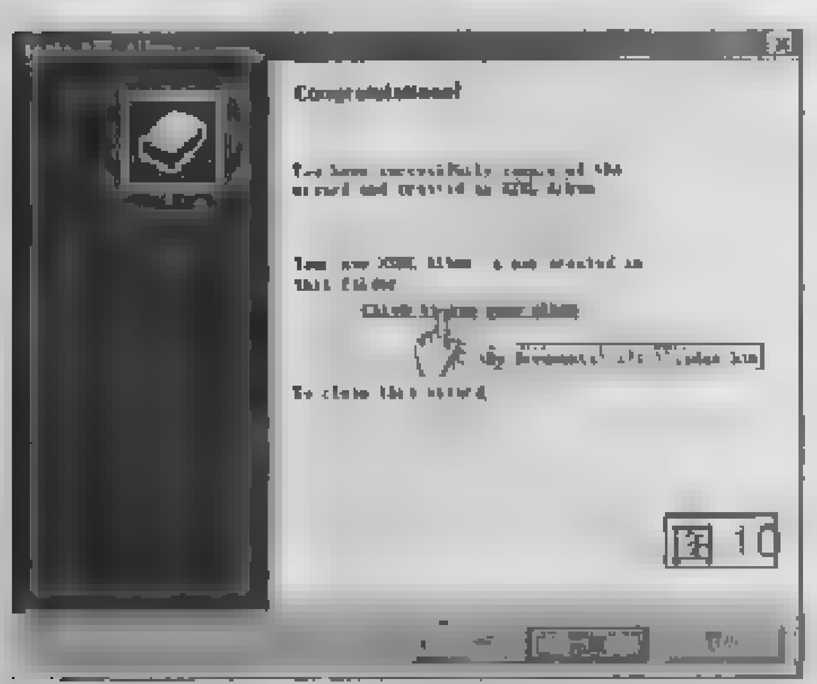


图10

4.单击这儿就可以观看了，如图10。当然，大家也可以关闭ACDSee，直接打开生成的网页观看)。

呵呵，是不是挺有趣？愿大家在这个快乐的暑期也可以骄傲地品尝到自己DIY的……吧（一时间还真找不到合适的词形容^_^）。

● 婉儿

在编辑Word文档时，……
……的文档经过几次编辑后……
……几百KB，这是什么原因呢？怎么给它减肥呢？试试……
……的办法吧！

第一招：关闭［快速保存］

在Word中，打开［工具/选项］中的［保存］标签，其中有一个［快速保存］选项。选中这个选项后，每次保存文档时，电脑只会保存文档的修改部分。使用这一选项虽然保存速度较快，但文档的容量会增加不少，即使是对文档内容进行删减操作也是如此。所以，建议不要选中这个选项。如果你有一个Word文档选中了这个选项，那么试着关闭这个选项，再对文档稍作修改，然后保存，你会惊奇地发现，文档的容量大幅度缩小了！

第二招：选择适当的图片格式

在Word文档中引用图片的格式一般有3种：BMP、JPG、GIF。BMP格式保存的图片保真度较高，但大小往往是其他格式的几倍至几十倍，而照片、扫描图片等用GIF格式保存则失真非常严重。建议图片先采用JPG格式保存，然后再引入到Word文档中，JPG格式图片的大小不仅比BMP小很多，保真度与BMP格式也相差无几。

第三招：……粘贴］来引入图片

在Word中引入图片有两种方法，一种是将图片保存为JPG格式的文件，选择［插入/图片/来自文件］，打开［插入图片］对话框，选中所需插入的图片文件，点击［插入］即可；另一种是用"画图"、"Microsoft照片编辑器"等软件打开这个文件，选中并复制，然后在Word中点击［粘贴］插入。建议大家采用第一种方法，虽然两种方法在Word中得到的图片质量是一样的，但第一种方法所形成的Word文档的大小可能会比第二种小几十倍！

第四招：利用工具软件对图片大小进行调整

虽然把图片引入Word文档后，可以改变图片的尺寸，但是这对文档的大小并没有影响，而在"Microsoft照片编辑器"等软件中，减小图片的尺寸则会使图片文件的大小相应减小。因此，建议先在工具软件中将图片的尺寸减小至合适的程度，再引入至Word文档中，这样也会有效降低Word文档的大小。

上述方法不仅对Word文档有效，对于Excel和PowerPoint文档也是可行的，有时甚至能将文档大小减少为原来的几十分之一。

不信？你试试看！■

Word全部保存三法

● 小渔

在使用Word时，我们可以同时打开和编辑多个文档。而在对多个文档完成编辑后，我们也可以一次全部保存它们。方法有三，如下：

方法一、[Shift]+[保存]命令法

按住［Shift］键，然后再单击［文件］菜单，这时你会发现其中的［保存］命令已经变为了［全部保存］。单击［全部保存］命令，即可对所有打开的文档进行保存操作。

方法二、[Shift]+[保存]按钮法

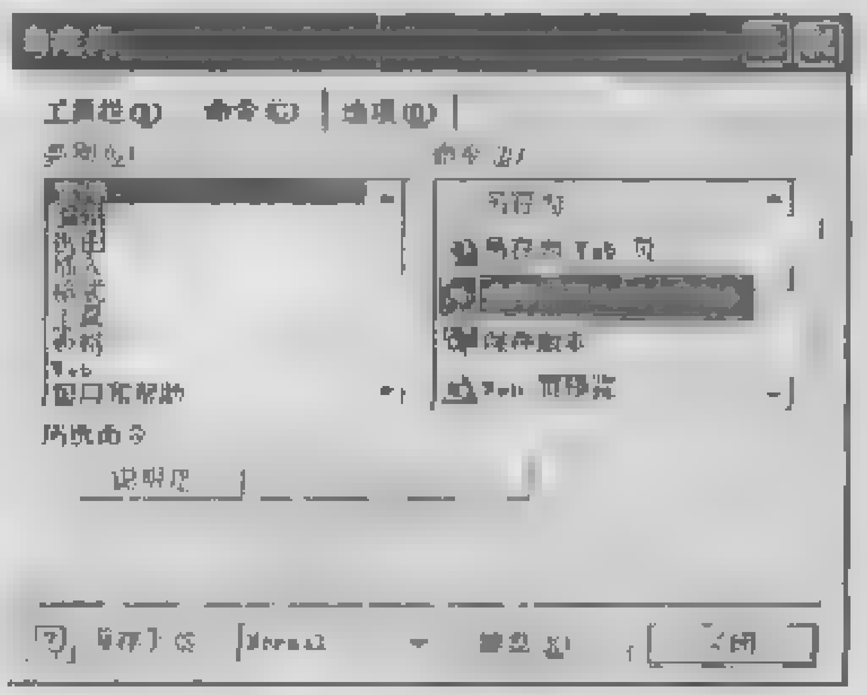
按住［Shift］键，同时单击常用工具栏中的［保存］按钮，你将发现它已经变为［全部保存］按钮了。

方法三、[全部保存]按钮法

或许你感觉以上两种方法没有单击工具栏上的按钮方便，那么我们可以为常用工具栏增加[全部保存]按钮，方法如下：

1.在［工具］菜单中，单击［自定义］命令。

2.单击［命令］选项卡，在［类别］框中，单击［文件］选项，在［命令］框中，找到并单击［全部保存］(如图1)，然后用鼠标左键将它



拖到常用工具栏中的适当位置，释放左键，［全部保存］按钮就出现在常用工具栏中了。如果常用工具栏过于拥挤，你可以单击常用工具栏中的某个按钮，然后用左键将其拖离工具栏，当鼠标指针旁出现一个［x］时，释放鼠标左键，即可从常用工具栏中将该按钮删除。

现在，在打开多个Word文档的情况下，只要单击常用工具栏中的［全部保存］按钮，Word将对所有打开的文档进行保存操作。之后，你就可以放心地退出Word了。■

绕过密码去开机

● 杨煜东

有一次，我忘记了爸爸IBM笔记本电脑的BIOS密码，打不开电脑了，而且我不知道万能密码，也不会跳线清零，该怎么办？！

请看我的方法：在开机还没有出现密码框时，按F12键，然后选择［CD DRIVE］回车，等一会就进入了。呵呵！电脑打开了。

另外，《少电》以前刊登的《Excel2000中的赛车游戏》，我又发现了一些操作按钮，请看：

↑↓←→ 方向

空格　　发炮

H键　　车灯

O键　　车尾部喷黑烟

祝大家玩得愉快^-^!■

● 辛存芳

现在互联网上病毒横行，传播速度之所以如此迅速，很大程度上是由于依靠便捷的电子邮件传播。很多用户的信箱经常收到垃圾邮件，还不时会发现一些带有病毒的邮件。更莫名其妙的是，有的邮件竟是自己发送出去的！这显然是有人利用了你的E-mail地址，因为你的E-mail地址已经在不经意间被泄露出去了。所以大家在上网冲浪时，一定要注意保护自己的E-mail地址，这也是堵住病毒源头的重要措施之一。

加密邮件地址

在各类论坛上发表意见时，很多朋友都不假思索地直接留下自己的E-mail地址。现在很多的邮件营销工具带有自动收集邮件地址功能，它能像蜘蛛一样在网上搜索邮件地址，留在论坛上的E-mail地址就很容易被非法之徒掌握。如何才能在留下E-mail的同时，又避免被自动软件收集网罗呢？方法就是加密你的邮件地址，把它变成只有浏览器才能看得懂的代码。

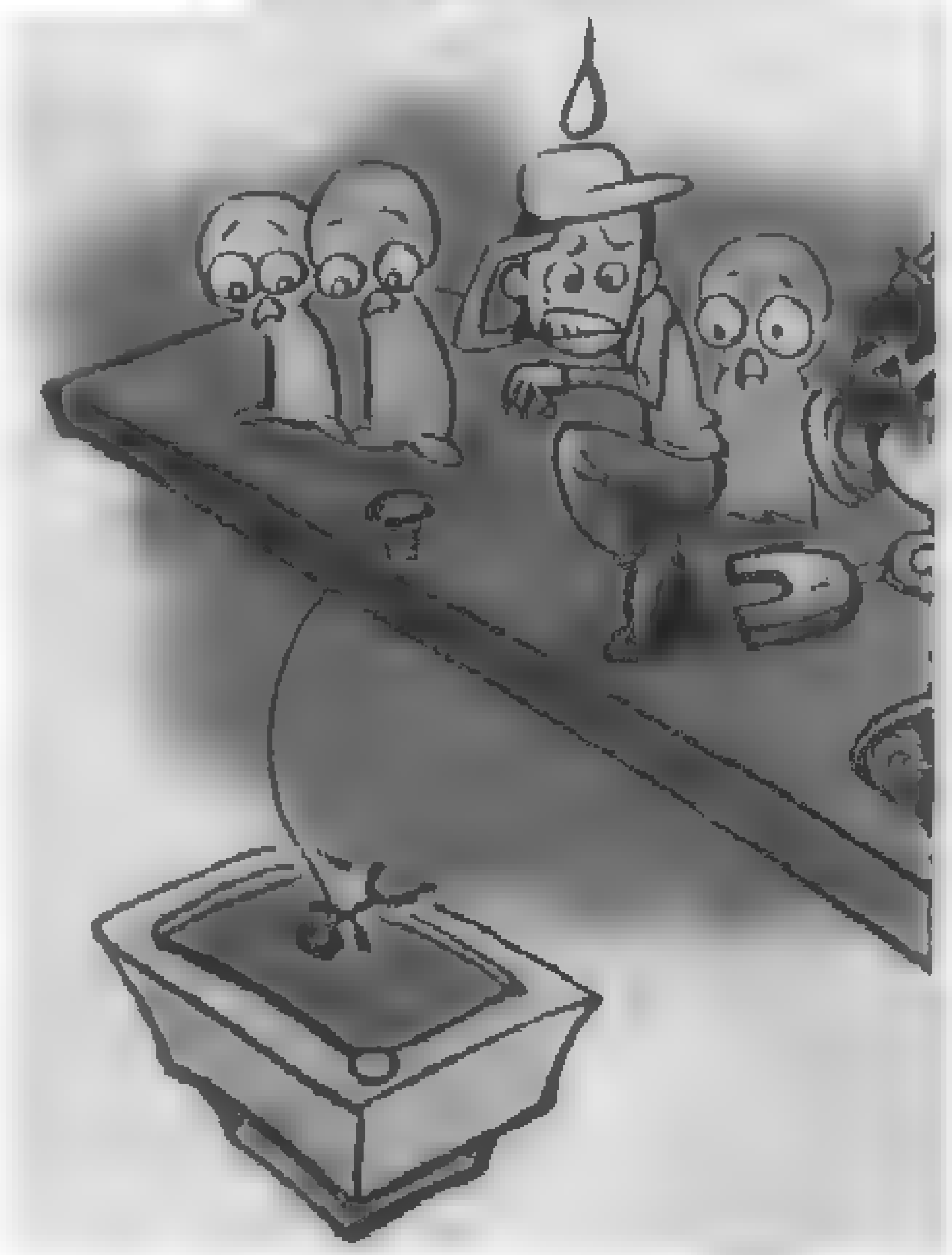
加密邮件地址可以使用"E_Cloaker"。它的下载地址为：http://www1.skycn.com/soft/8028.html。软件的操作很简单，[E-mail Address]一项用来输入邮件地址；"Alternate Text"项为该地址在网页中对应的显示文本，请将其设为英文，设为中文的话，在IE浏览器中会显示为乱码。设定完毕后，选择[Make Code]，就生成了该邮件地址的加密代码。最后选择[Copy Code]复制加密代码，并保存起来。需要时，把它粘贴到网页中要求输入你邮件地址的位置即可。

将自己的邮件地址加密后，你在网页源代码中查看到的E-mail地址将是一堆不可识别的编码，而它在浏览器中正常显示，一点也不妨碍你跟别人的交流。

纯文本显示邮件

我们知道，垃圾邮件通常是HTML格式，并采取广泛散发的方法进行传播，然后在发送的邮件中加入一段验证代码。当接收者打开该邮件时，验证程序就会认定该邮件地址有效，并悄悄向"主人"汇报，以后你就会源源不断地收该类垃圾邮件。所以，平时遇到可疑的邮件时，应尽量先以纯文本的方式进行查看，这样能有效防止自己的邮件地址被垃圾邮件搜集去。

魔高一尺，道高一丈。注意自我防范，保护好你的E-mail地址，既可以有效地防止垃圾邮件的侵扰，又能在很大程度上抑制住病毒的迅速传播，何乐而不为？朋友们，快快行动吧！



巧用汉字做密码

● 湖南祁阳一中 蒋翊珊

我们平时使用电脑时，随时随地都会遇到密码。大家一般都采用数字、字母、下划线组合形式的密码，但这样的密码不容易记忆，而且容易被破解。其实我们完全可以用汉字来设置密码，而且还可以选用优美的古诗和名句作为密码，如“山穷水尽疑无路”、“春眠不觉晓”等等，不但格调高雅，而且容易记忆，难以破解。

只要在应用软件的操作中能够找到[设置密码]一项，能弹出密码输入窗口，都可以用汉字来设置密码。一些朋友会说，密码输入窗口不能直接输入汉字。不要紧，只要我们使用“复制、粘贴”大法，密码输入难题就迎刃而解了。在输入密码前，新建一个文本文档，输入要作为密码的中文汉字，然后再将输入的汉字复制(Ctrl+v)到密码输入窗口的密码栏中，点击[确定]即可。

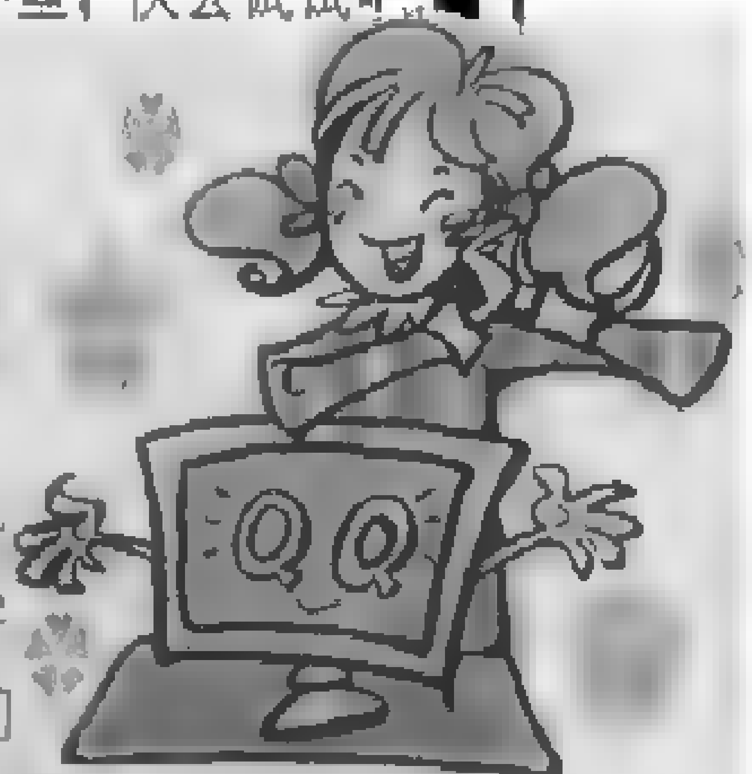
因为每一个汉字在这里都被识别成为两个不可打印的ASCII代码，所以极难被破解。不过，虽然用汉字作密码更加可靠，也便于记忆，但是在使用时也要注意以下几点：

1. 保存汉字密码的文本文件在使用完后要及时删除；

2. 不要用常用的汉字作密码，比如自己的姓名、城市名、网上的昵称等；

3. 不要光用汉字作密码，可以混用数字、字母等；

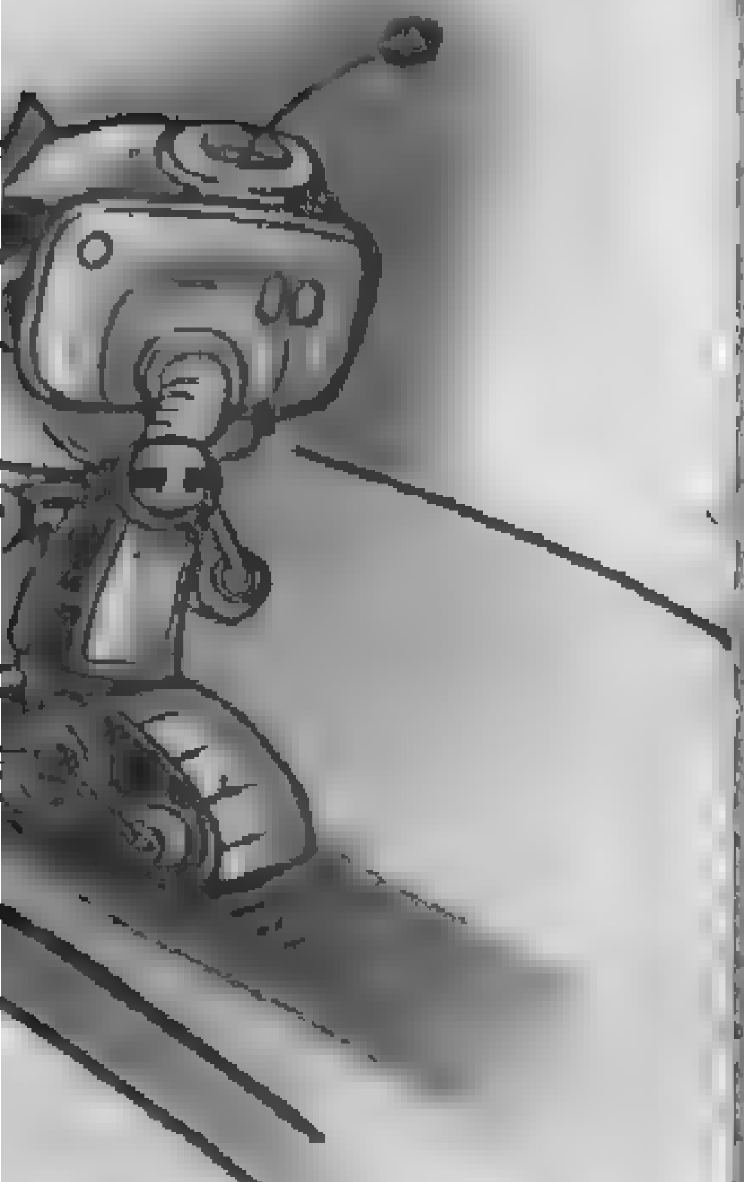
怎么样，你准备采用哪句名诗作密码呢？嘿嘿！不要告诉别人哦，记在心里，快去试试吧!■



让你的QQ闪起来

● 毛安成

我相信许多Q友看到别人的QQ字体都非常羡慕。看看人家的字体，闪动的炫目，不闪动的也漂亮。想知道怎么做的吗？跟我来吧，到http://im.qq.com/cgi bin/face/face sort?type=1，下载你感兴趣的字体。



下载完了，咦？怎么打不开？原来这是.cfc文件(zip除外)。登录QQ，打开表情输入窗口后选择“添加自定义表情”(图1)，在出现图2界面后，如果是cfc文件，就点[导入]，选中你下载的字体，点[确定]就行了。如果是ZIP格式的文件，解压后再[添加]。

注意：目前只有QQ2004支持此项功能。

提示一下，如果字体多的话会出现重复，自己看着办吧，我可要闪了……■

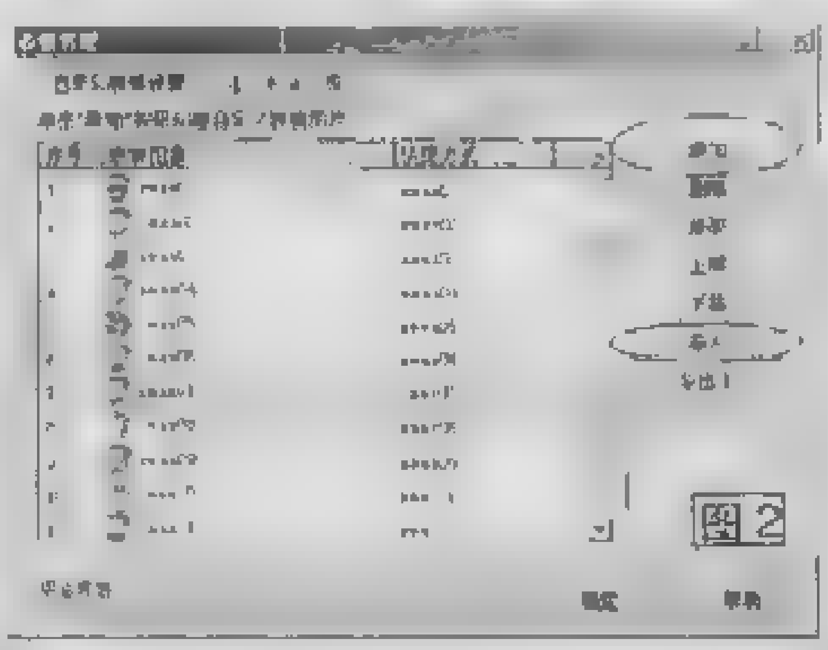


图2

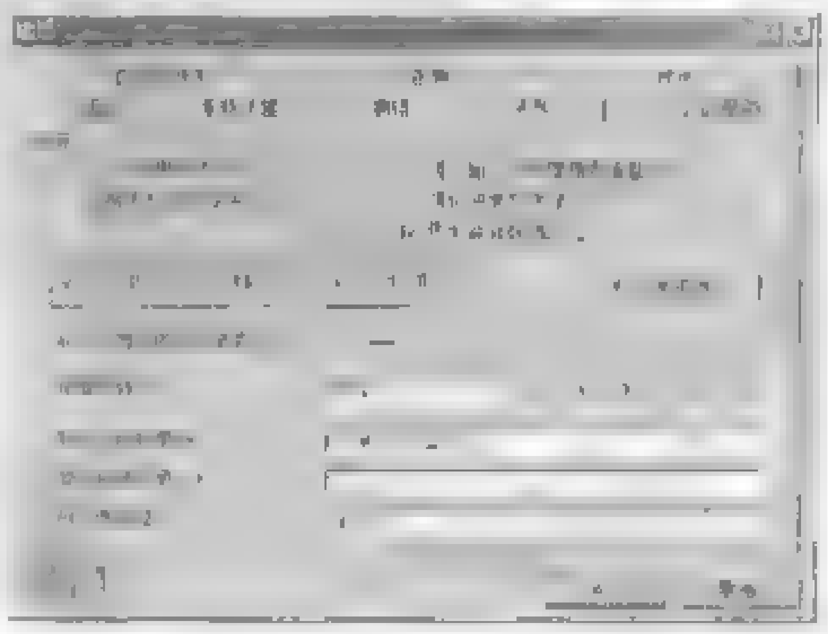
图1

● 关杰

Excel小技巧五

修改曾经打开过的文件[illegible]

在Excel中，[文件]菜单中默认只记录4个曾经打开过的文件名称，如果想多几个该怎么办呢？很容易！用鼠标单击[工具]菜单里的[选项]，在弹出的窗口里单击[常规]选项卡，找到[列出[illegible]文件数[illegible]图

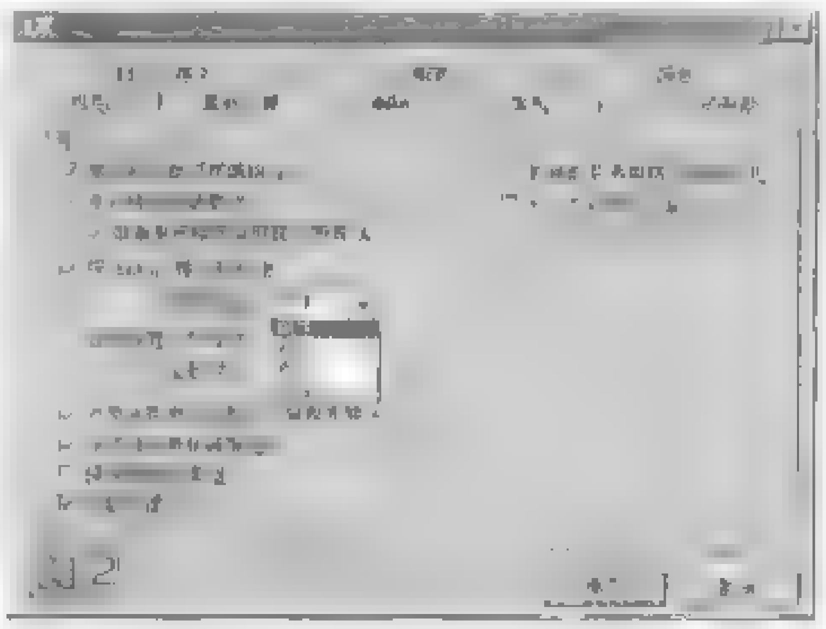


1)。这里不仅可以增加、减少列表里的文件数，还可以把它前面的“√”去掉，使别人看不到你曾打开了哪些文件，对于要和别人共用电脑的朋友来说，这也是保护隐私的一个好方法。

二、控制按回车键后的移动方[illegible]

用过Excel的人都知道，单元格的数据输入完成后，按下Enter键后，光标会自动跳到本行的下一单元格。对于那些需要纵向输入数据的用户来说，每次都要通过方向键重新确定光标的位置，好麻烦。怎么控制回车的跳格方向呢？

用鼠标单击[工具]菜单下的[选项]，然后单击[方向]框中选择移动方向，上下左右都可以调整(如图2)。若要光标保留在当



前单元格中则去掉该复选框前面的“√”，这样无论你怎么按Enter，光标都纹丝不动。

如果只想在单元格里进行回车换行操作的话，可以先按住[Alt]键不放，然后再按Enter键，这样回车键就只在本格里起作用[illegible]

简单控制分页

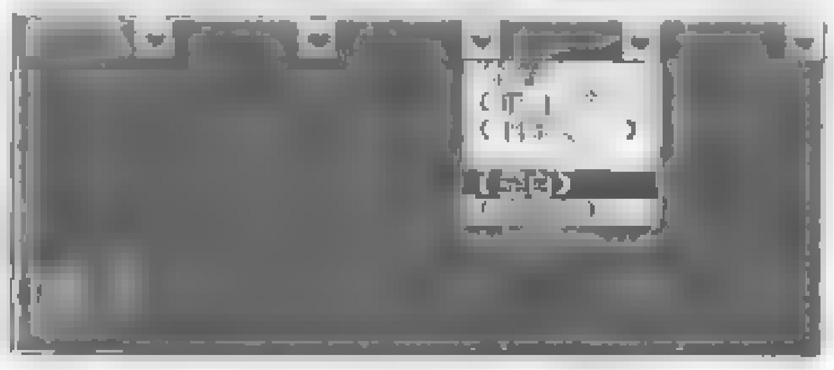
除了可以在[打印预览]里查看需要打印的表格共有几页，以[illegible]方便的方法。选择菜单[视图]中的[分页预览]后，软件会缩小视图，用蓝色虚线画出每页的边框，并在底纹上注明页码，这样不但能够清晰地知晓每一页的范围、页数，还能拖动分页符，控制文档的分页。有时文件长度就是那么一页多一点，在[分页预览]的情况下能清楚地发现问题，然后调整行距或分页符，将它们“挤”成一页，不光节约打印纸，也算是为环保做点小贡献吧。

[illegible]除空行

有时为了删除Excel工作簿中的空行，你可能会将空行一一找出然后删除，这样做非常不方便。其实可以利用[自动筛选]功能，方便地达到目的。先在表中[illegible]

则

顶部，从下拉列表中选择[空白]（如图3）。在所有数据列都被选择



后，选择[编辑/删除行]菜单，即可将所有的空行删去。在第一行前插入一空行是为了避免删除第一行数据。

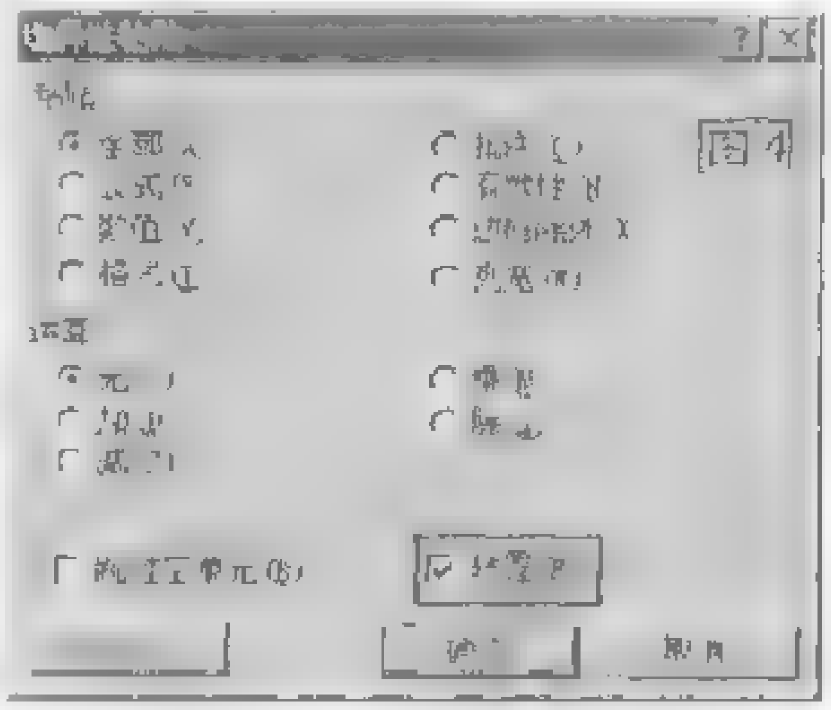


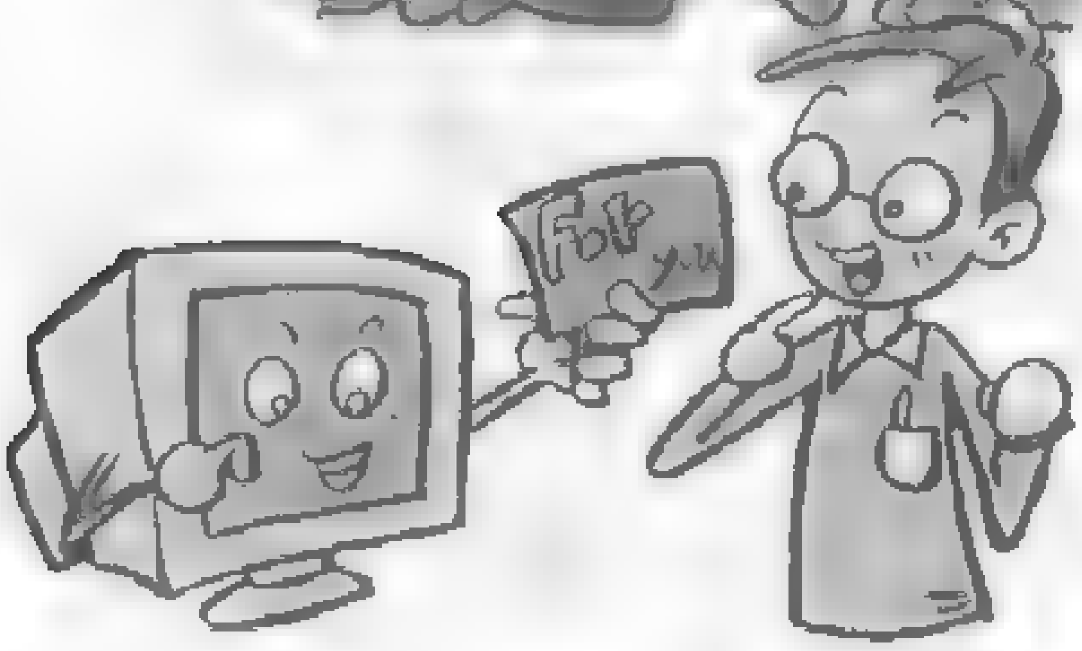
图4

五、轻松实现行列转换

如果你对一个表格的横式设计不满，想改为竖式。那就可以用Excel打开相应的数据库表，再新建一个Excel文件，选择[编辑/选择性粘贴]，选取对话框中的[转置]选项(如图4)，再点确定。最后把文件再另存为你所需要的文件格式。■

创建专属于你的快捷方式

● Paul



看了《少电》第2期的《玩转"快捷方式"》一文，大家一定有收获吧。遍布电脑各处的快捷方式的确让我们在调用某个程序或文档时方便了不少，但别人在用你的电脑时很可能会把你辛苦整理好的快捷方式弄得乱七八糟。难道没有一种方法能使专属于自己的快捷方式不让别人看到，而自己却可以像使用其他快捷方式一样使用它吗？想做到这一点，Follow Me!

Show

1. 首先我们来打造一个"隐身"的图标

单击[开始/程序/附件/画图]，启动Windows自带的画图程序。在菜单栏中选择[图像/属

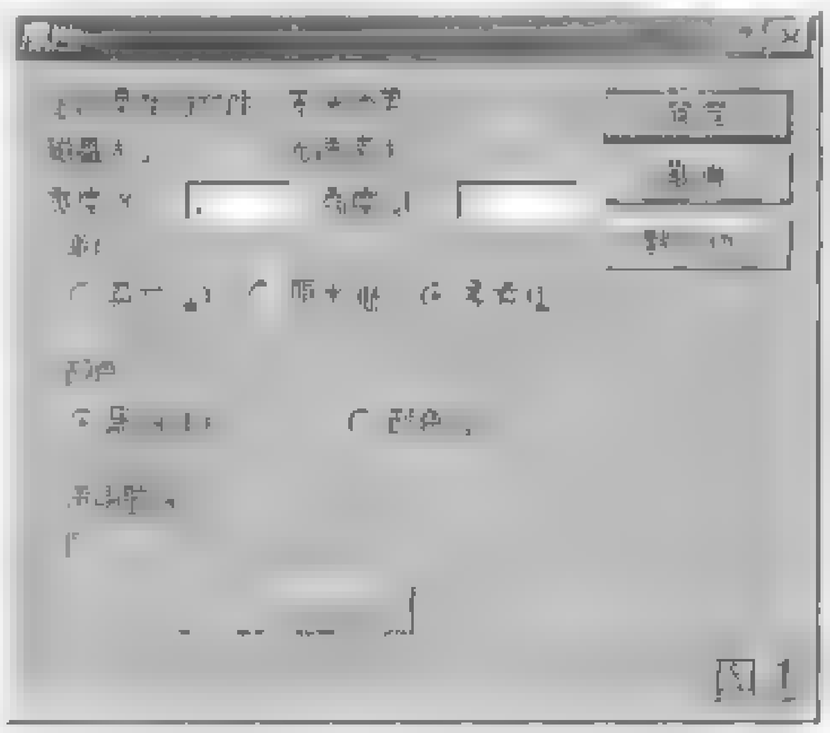


图1

性]，弹出属性对话框。将图片的宽度、高度均设置为1，以像素为单位，颜色选择黑白，单击[确定]，(如图1)。之后的提示我们可以不理会它，直接点[是]。接下来选择[文件/保存]，以[24位位图]的方式把这幅图片保存在[我的文档]中，(如图2)。

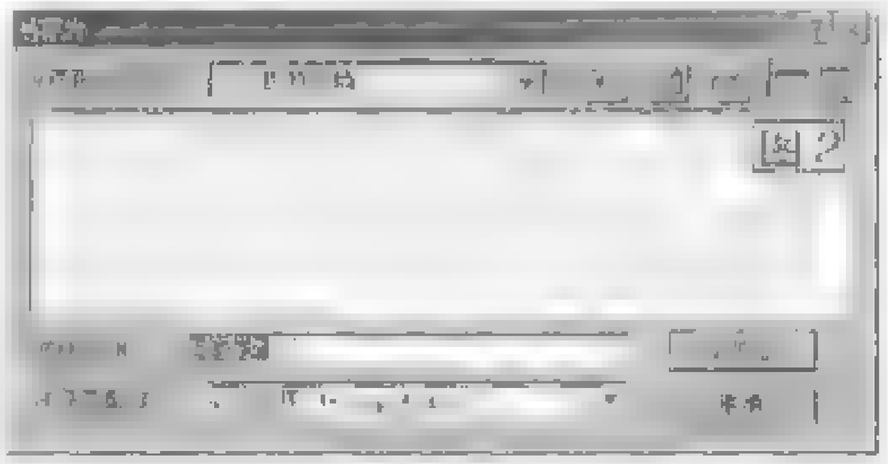


图2

打开[我的文档]，在菜单栏中选择[查看/文件夹选项]，弹出文件夹选项对话框。在[查看]选项卡中把[隐藏已知文件类型的扩展名]之前的小钩去掉，单击[确定]。右键单击我们刚才保存的位图"未命名.bmp"，在菜单中选择[重命名]，把文件名改成"未命名.ico"。再看看这个图标 未命名.ico，是不是已经隐身了呢？

2. 隐藏快捷方式

要使用它也非常简单。右键单击需要隐藏的快捷方式，在菜单中选择[属性]，弹出属性对话框后单击[更改图标]按钮，在弹出的对话框中单击[浏览]按钮，找到[我的文档]中的"未命名.ico"，单击[打开]，再单击[确定]，如图3所示。这时，快捷方

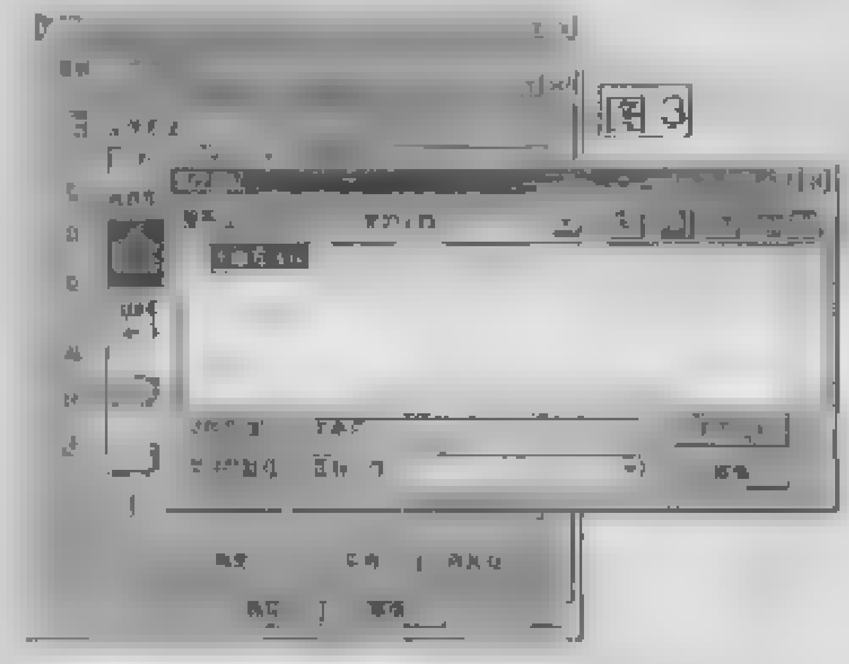


图3

式的图标就不见了，我们再把它拖进快速启动栏中，这样，除非鼠标移动到这个快捷方式上，否则它是不会露面的。结果如图4

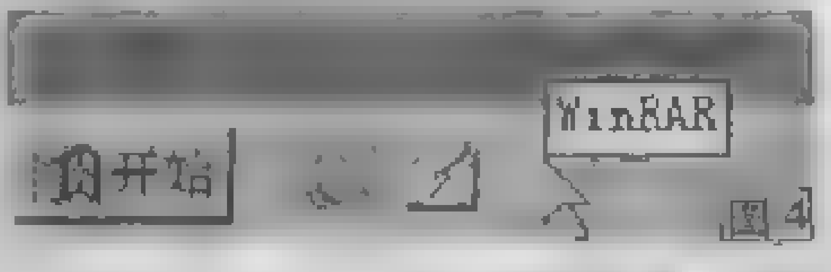


图4

所示。

图标没有了，可快捷方式的名称还在，如何将它们彻底隐藏起来呢？我们不妨先来分析一下这个问题。桌面上的快捷方式可以分为两部分：图标和快捷方式名称，我们已经找到隐藏图标的方法，关键是怎么处理快捷方式名称。快捷方式是一个文件，它的命名应当遵循文件名的命名规则，因此建立一个没有名字的快捷方式是不可能的。有的同学想到一个办法：文件名用空格行不行？但是，在文件名的命名规则中是不允许有空格的，不过允许文件名包含ASCII码字符，而ASCII码中恰恰有空格，这就为我们实现目的铺平了道路！

在桌面上单击右键，选择[新建/快捷方式]，弹出创建快捷方式向导，在"命令行"中键入快捷方式指向程序的具体位置，如图

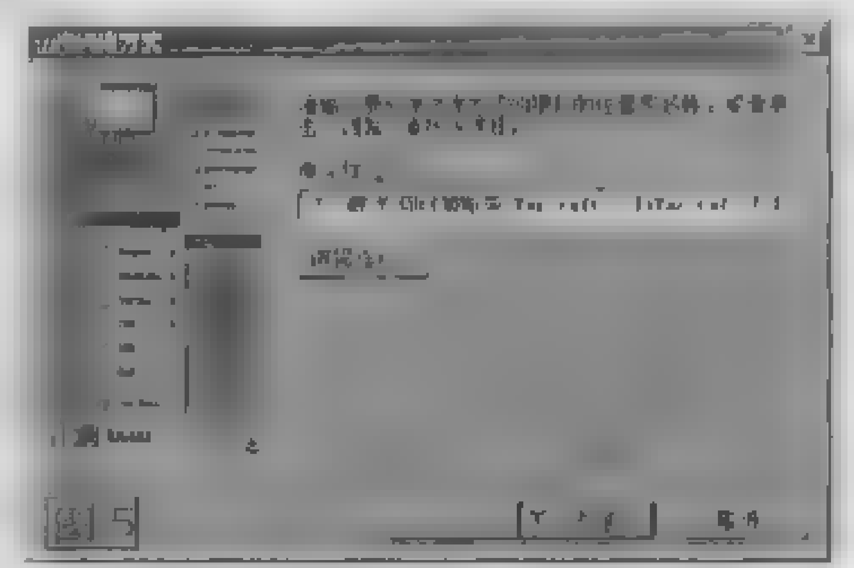
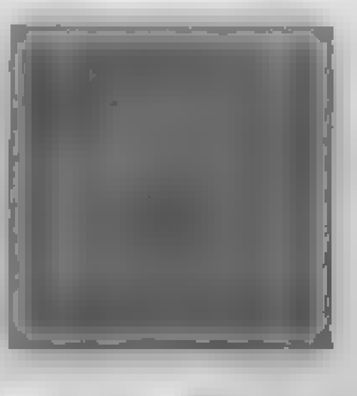


图5

5，后面的设置可以大体略过，直至完成。其实这种方法也不失为创建快捷方式的好方法。按照本文上面所讲的方法隐藏图标，然后右键单击刚创建的快捷方式，在菜单中选择[重命名]，删除所有字符之后按住Alt键不放，在键盘的数字键区输入"255"，大功告成！一般情况下，彻底隐藏起来的图标是完全看不见的，只有你选中它的时候才会看见。如果不是亲手建立的，你能相信桌面上如图6所示的"东东"是被选中的隐藏在桌面上的图标吗？■



还你一个清清的"网上邻居"

为了传输文件，我们常常会将爱机中的一些文件夹设为[共享]。可是不知大家发现没有，有时我们打开"网上邻居"，会发现里面有许多[共享]文件夹，但是自己却怎么也打不开，有时甚至会造成死机。这可怎么办呀？

（嘟嘟：都是因为"瘟都死98"的网络功能不健全，才会逼得大家想出怪招。）

方法其实挺简单，那就是"以其人之道还治其人之身"。我们可以在硬盘中新建一个空的新文件夹，共享它，再将共享名设置为[网上邻居]中那些无效文件夹的名称。注意，这时系统会弹出一个共享冲突的对话框，单击[是]按钮。接下来再取消该文件夹的共享，然后删除它，照此法可以将那些"赖着不走"的垃圾——搞定，行动吧

（嘟嘟：此方法在win98 中测试成功）■

编辑：丢丢
E-mail:diudiu@sndn.com.cn

最近，小编们都得了一种怪病：电话恐惧症。症状是一听到电话铃声就紧张。平时大家总是抢着听电话，现在却你看看我、我看看你，都等着别人先接。怎么回事呢？说来都是增刊惹的祸——由于制作出现的问题，光盘中的试题只有用6.0版本的IE才能打开。这段时间几乎所有的电话都是询问这个问题的，有些知道的还好说，听到解决办法就自己升级去了，可大部分人都不清楚要怎么给IE升级，于是我们只好把升级的过程一步一步讲给"电话"听，直到电话那边的人完成操作为止。

最后，大家实在忍不住了，纷纷以可怜的目光看着丢丢，丢丢放下电话，郑重其事地向大家点点头：

"一定要做个关于升级的专题，彻底解除我们的电话恐惧症！"

1 "保鲜" WIN 98

●未明

为了提高系统性能并排除已有的Bug，电脑软、硬件厂商会定期、不定期地为相应软件及硬件驱动程序推出一些补丁程序，这就要求我们及时到有关网站下载相应的升级程序，对系统进行更新。不过当用户同时使用较多的应用程序时，对系统及软件一一升级就显得过于麻烦。为方便用户的使用，Windows98特意提供了一个名为"Windows更新"的实用程序，它可以自动连接Windows系统的更新站点，检查系统文件是否需要更新，并可根据需要自动从相关网站下载更新程序，从而保证系统始终保持有最新状态。使用"Windows更新"程序升级系统的步骤为：

1. 单击［开始］按钮，打开Windows98的开始菜单，选择「Windows Update」命令，启动Windows98的系统更新程序（如图1）。

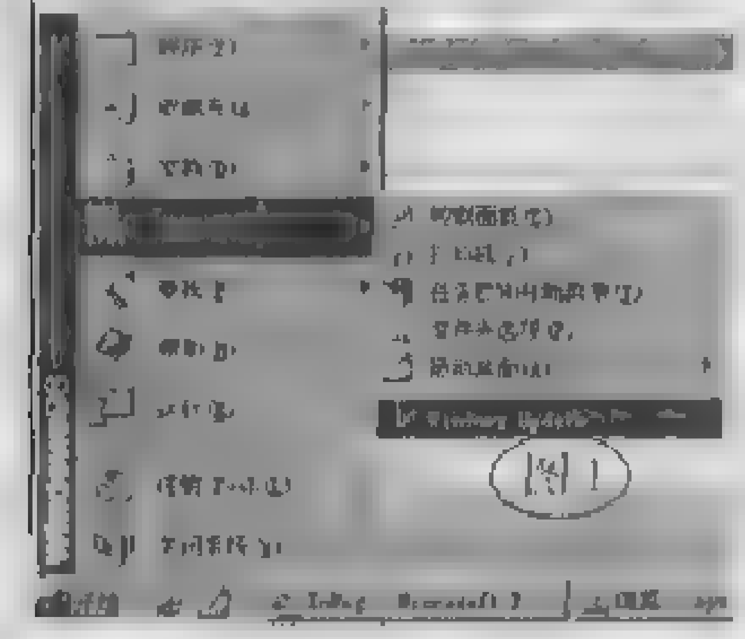


图1

2. Windows98系统更新程序将会自动启动IE，并打开微软公司设置的Windows98升级专用主页，当弹出安全设置警告窗口时，点击［是］（如图2）。

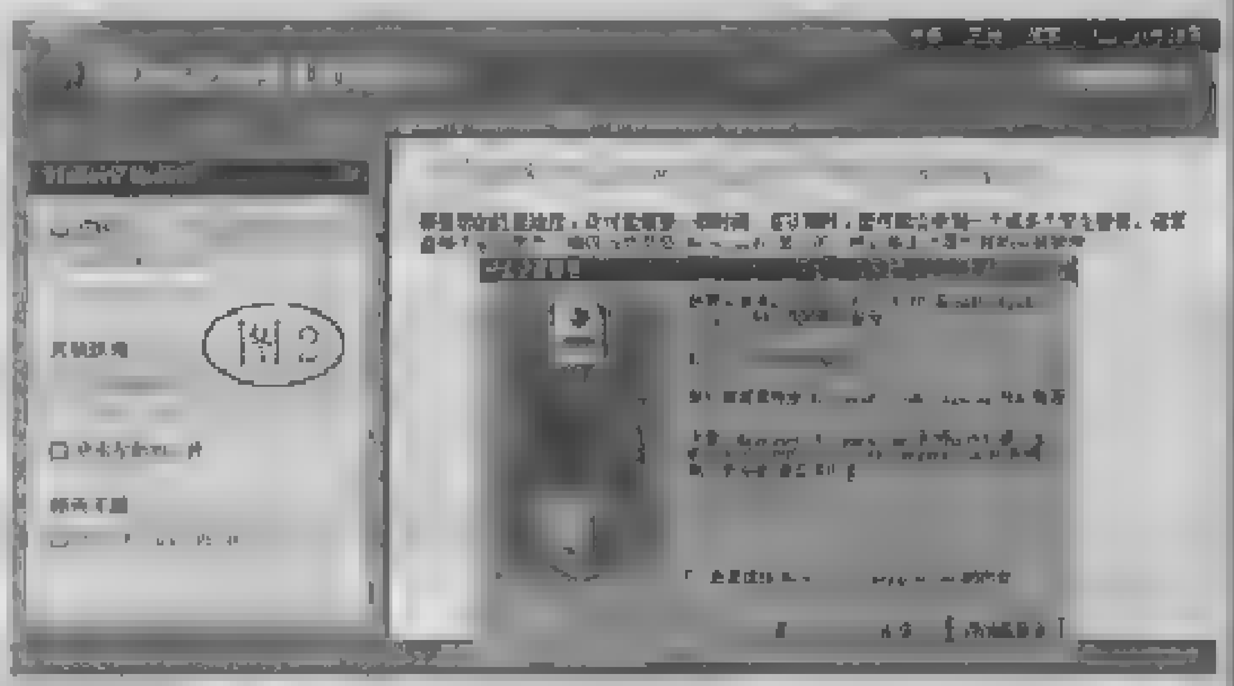
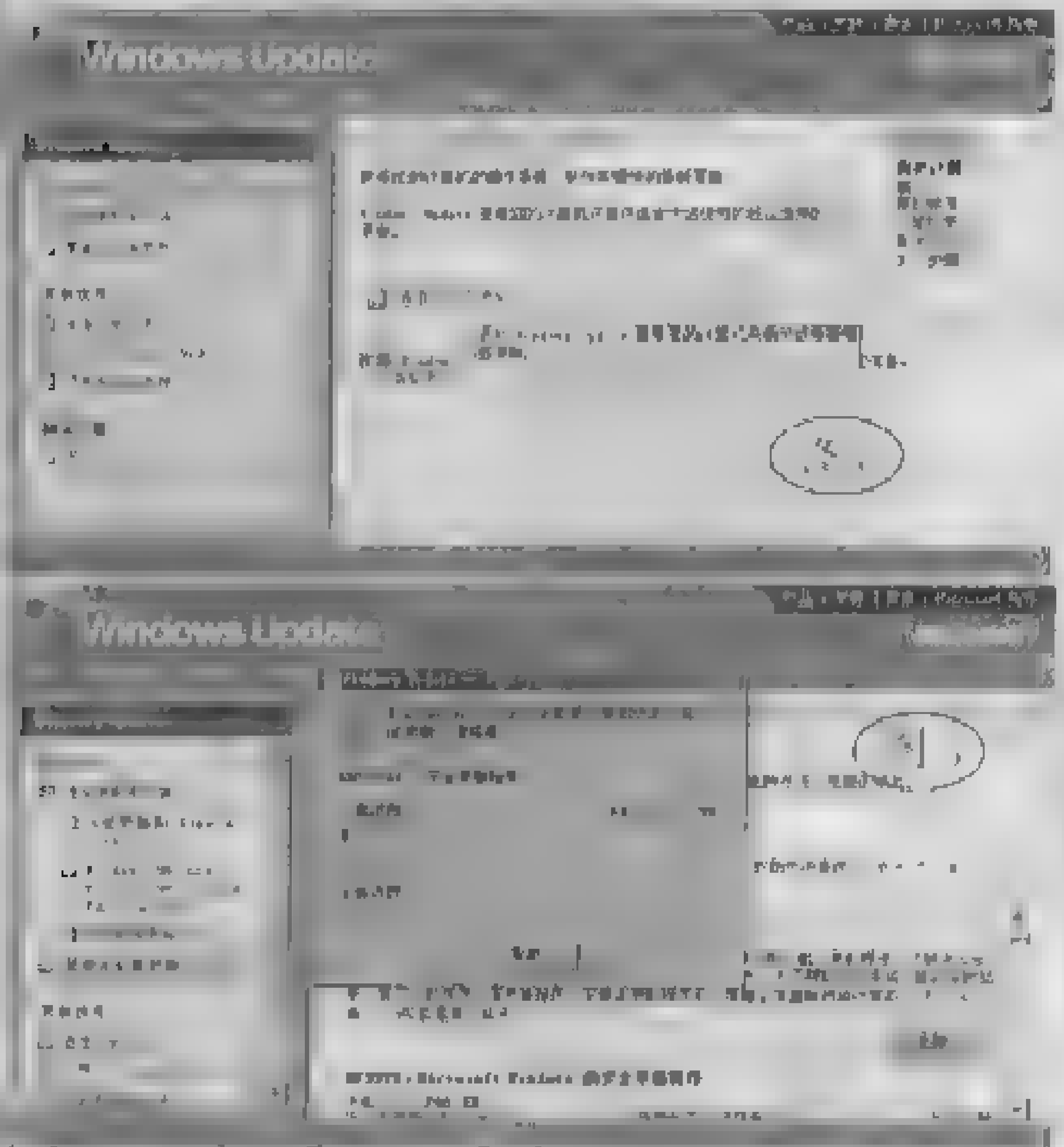


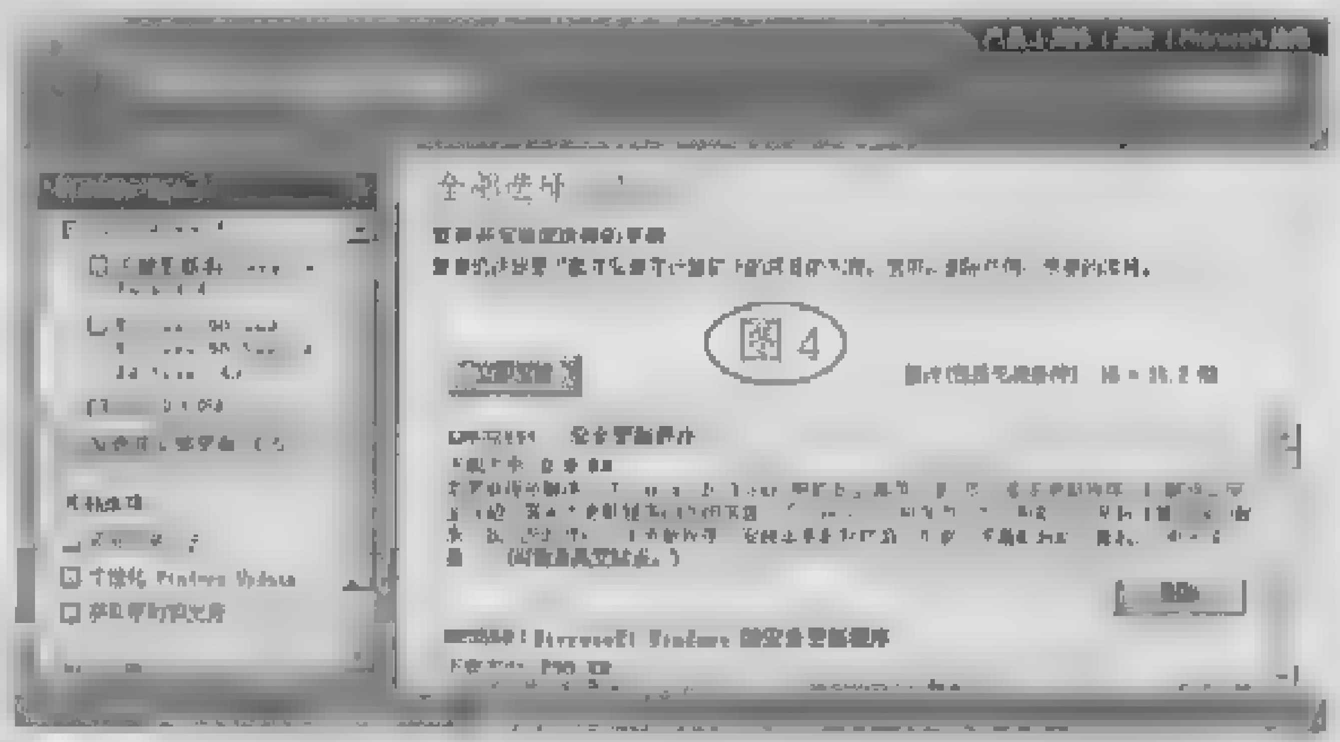
图2

3. 单击［查看以寻找更新］，Windows98更新程序会自动对硬盘进行扫描，检查各系统文件的版本号，并

与Windows98更新主页上的文件进行对比，确定需要升级的组件（如图3）。



4 扫描完毕后，更新程序会将所有需要升级的[illegible]显示出来，用户可从中选择准备升级的项目（如图4）。

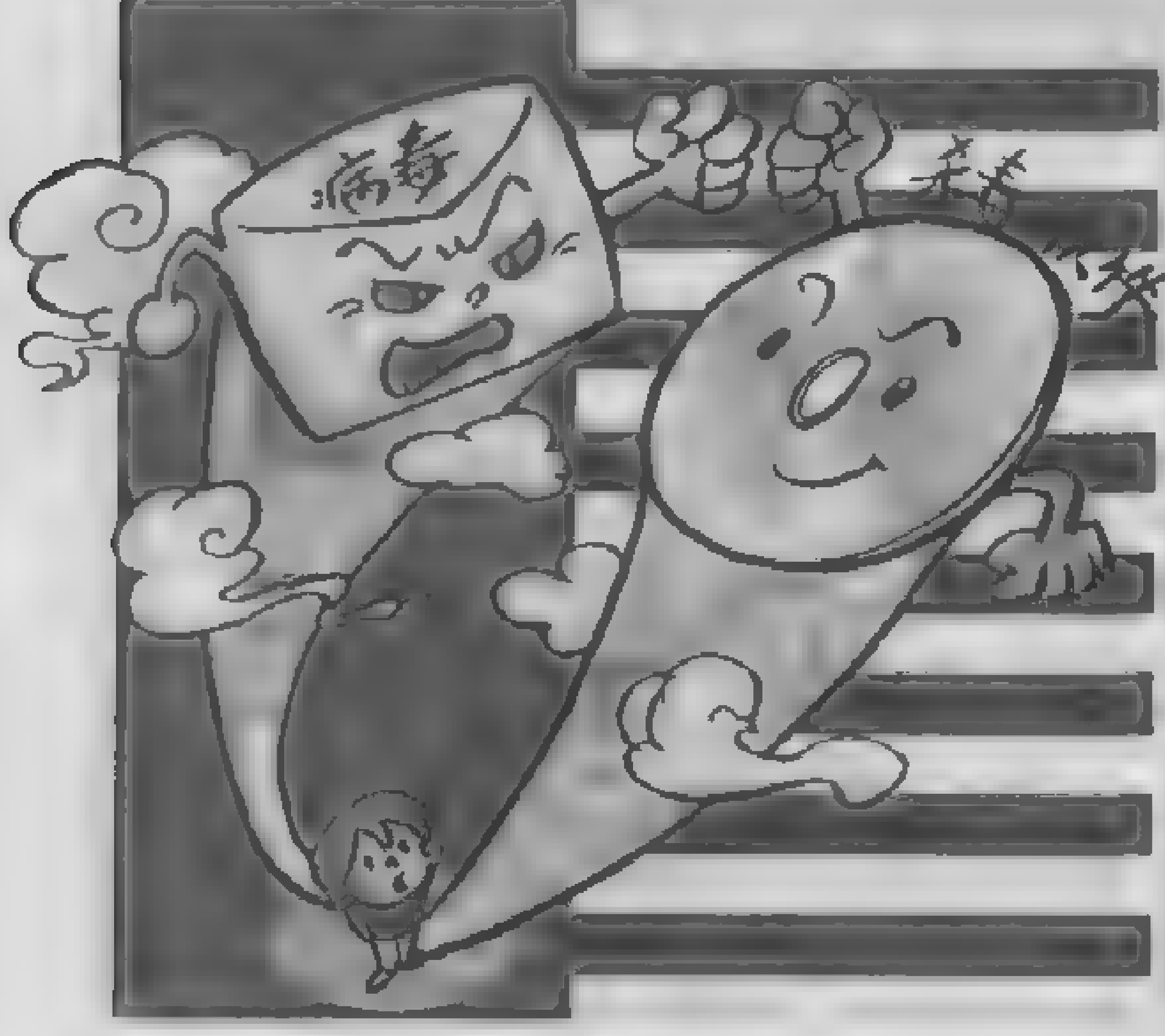


5 单击[立即安装]，Windows98更新程序即会自动完成有关下载、安装（升级）系统文件的工作，十分方便（如图5）。

●陈序广

2 [illegible]枪，[illegible]亮

——常见杀毒软件的试用及升级心得



年复一年的软件更新升级，让人目不暇接，软件名称以年份命名的甚至已经有了2005版。但就是以这样的更新速度，比起另一类体积很小的软件来，则只能算是小巫见大巫。这类小软件（或者说程序）的功能和作用五花八门，而且新软件[illegible]面世就会引起人们的广泛关注。对了，它们还有一个统一的名字——**病毒**。

究竟是“**魔高一尺、道高一丈**”，还是“**道高一尺、魔高一丈**”，真的是无从考究，总之病毒和杀毒软件这两个冤家对头一直在不断地升级、升级、再升级，有时候这个占上风，有时候那个又厉害起[illegible]管了吧，那也不是我们能管得了的，但对付最新病毒的办法我们却有：**那就是不断升级你的杀毒软件。**

知彼：病毒分类解析

目前流行的病毒一般来说也就这么几种：

1. 引导区型病毒 主要感染启动扇区（包括软盘）。因为每次开机时系统都会先读取引导区，这样一来就会激活病毒，使病毒随着电脑的启动被载入内存。传播方式主要是通过软盘的读写。

2. 文件型病毒 一般感染以 .exe、.com、.dll 为扩展名的可执行文件或库文件。这类病毒常驻内存，伺机感染内存中的应用程序，然后修改或删除程序文件，导致文件不能使用。传播方式一般是通过网络，这也是最困扰我们的一类病毒。

3. 破坏型病毒 会在第一时间载入内存，恶意删除文件或者格式化硬盘。一旦感染发作，我们就只有望而兴叹的份儿了。

4. 木马型病毒 这是一类集自我复制、自我隐藏、开机加载、窃取破坏于一身的病毒。它会盗取我们的QQ、邮件、游戏账号的密码信息，这是最不能让人容忍的一类。

5. 恶意网站 通过恶意代码和 IE 漏洞侵害用户，偷偷下载和运行带有木马的程序。危害同上。

知己：国内外软件比较

知道了病毒知识以后，杀毒软件的地位就不言而喻了。在操作系统的各种重要补丁齐全的情况下，电脑的安全就全靠杀毒软件了。常见的杀毒软件有金山毒霸、瑞星、江民 KV 系列、趋势 Pccillin、赛门铁克 Symentec 的 Norton 和 Antivirus（企业版）、熊猫卫士 Panda 等。

这么多的杀毒软件，查杀常见的"正统"病毒（也就是平时臭名昭著的），都没什么问题，具体选择哪一个，这就要看我们自己的口味了。上面的杀毒软件可以分成两大类：前几款是国产的杀毒软件，优点很明显——升级方便，查杀本土"生产"的病毒和木马本领不在话下，尤其查杀只在国内小范围内流行的病毒，反应速度很快，缺点是有些软件不太稳定，耗费资源比较大；后面几款软件都是国外的，产品比较成熟，各方面表现稳定，但有时候也会在几个冷僻的小病毒上"翻船"，而且英文版用起来很别扭。**个人推荐使用金山毒霸和 Norton2004 中文版**，这两款杀毒软件的综合性能都还不错。

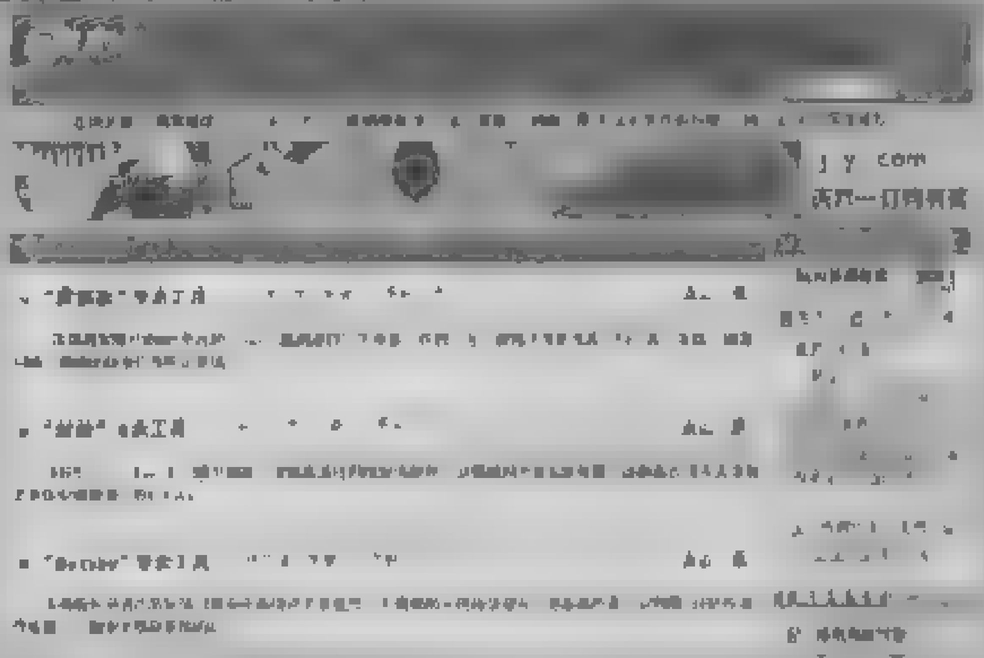
升级专题

磨枪：软件升级指导

安装好杀毒软件以后，我们就可以高枕无忧了吗？当然不能，我们一定要跟得上病毒的更新才行。接下来要做的，就是为杀毒软件的病毒库和杀毒引擎定期升级。现在的杀毒软件都有在线升级组件，如果我们是天天"挂"在网上的话，只需要轻轻点击，就能将软件保持在最新的状态。这样，我们就可以安心了，除非最新的病毒在第一时间袭击了你的电脑（不会跟我一样背吧？！）。

金山毒霸有智能更新程序，选择［从 Internet 上升级］，然后选一个最快的服务器，一直点［下一步］，如果网络畅通的话很快就可以完成。金山毒霸还支持自动断点续传，建议大家选上这个选项。如果自动更新失败，就

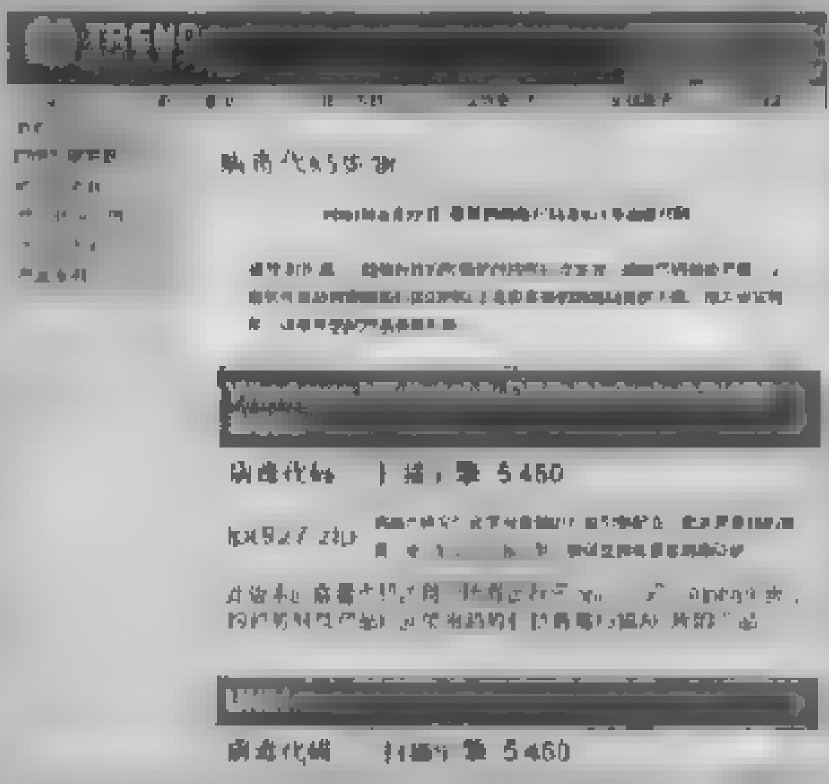
需要手动下载病毒库文件，下载地址是 http://www.duba.net/download/或http://antivirus.pchome.net/kav/。在金山毒霸网站上，还有针对各种常见病毒的专杀工具：http://www.duba.net/download/3，如果有新病毒出现，可以去看看，或许能有所帮助。



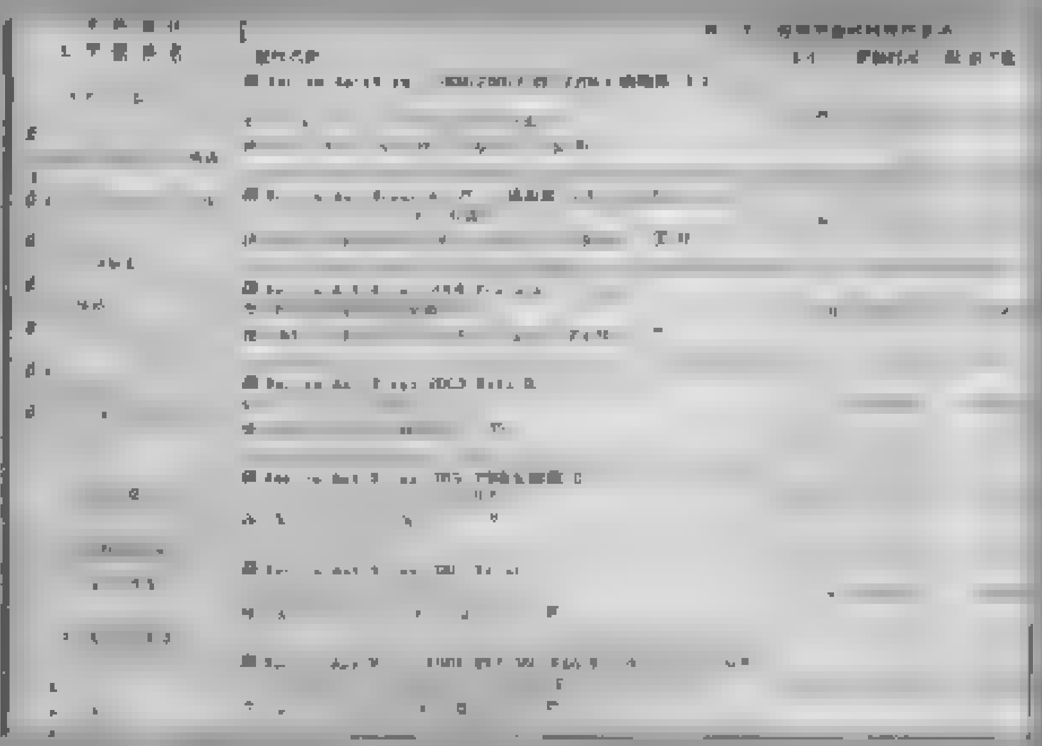
瑞星杀毒软件，大致上与金山毒霸相同，可以按网络升级[illegible]更新，这样就方便多了。如果要手动下载，地址是 http://antivirus.pchome.net/rav/。

江民KV杀毒的升级包下载地址是 http://www.jiangmin.com/download/update.htm或http://antivirus.pchome.net/kv/，下载完后按提示[illegible]文件[illegible]就可以了。

趋势Pccillin是一款老牌的杀毒软件，当年一度笑傲天下，可是树大招风，有名的CIH病毒就是针对它的漏洞编写的……不过不用怀疑趋势的能力，它仍旧是最好的杀毒软件。趋势现在主要是为企业提供病毒防护方案，因此在个人电脑领域并不出名。更新方法大致和前面几款软件相同，可以直接在线升级或者安排计划更新。如果手动下载更新，地址是http://tech.sina.com.cn/trendmicro/corporate/downloads/downloads.htm或http://antivirus.pchome.net/pccillin/，一共有两部分：病毒库和杀毒引擎。趋势的病毒库更新很频繁，[illegible]



诺顿[illegible]Norton2004是个人版，[illegible]AntiVirus Corporate是企业版，[illegible]是个人用户使用。Norton 2004[illegible]，企业版的好处[illegible]，可以设置一个[illegible]服务器，这样所有的[illegible]都可以从服务器[illegible]，不用再费劲去升级更新了。[illegible]运行“[illegible]update”组件，所有的病毒[illegible]文件、[illegible]杀毒、[illegible]工具、[illegible]都可以[illegible]更新。也可以手动[illegible]，下载地址是 http://antivirus.pchome.net/Norton ■



3 移花接木升级诺顿

●宋黛

相信大家还记得震荡波吧，这个病毒的特点就是让你没法上网，这样一来诺顿就没有办法升级了，也就对震荡波完全失去了防守能力。怎么办呢？幸好笔者的电脑里有两套操作系统，WINXP和WIN98，因为98系统不受震荡波的影响，所以能够安全升级诺顿。笔者就想，诺顿的升级原理就是下载新的病毒库和病毒引擎，可不可以把98系统下已经下载完毕的升级文件拷贝到XP系统下，从而实现XP系统的升级呢？

不管怎么样，先试试看吧。**第一步**当然是要找到98系统下诺顿存放升级文件的地点了，在C盘上我们很轻松就可以找到诺顿的主文件夹C:\Program Files\Norton AntiVirus（见图1），但找来找去没有找到与升级有关的文件，看来升级文件是藏在别的地方。

可是藏在哪里呢？我忽然想起来，开发诺顿的公司名叫Symantec，用这个做关键字搜搜看。哈，果然不错，不一会儿就出现了几个结果（见图2）。

一个一个地打开看，终于在C:\Program Files\Common Files\Symantec Shared\VirusDefs目录里找到了标有今天日期的文件夹（见图3），**这个很可能就是诺顿的升级文件夹。**

因为不知道哪些文件有用哪些文件没用，干脆把这个文件夹下所有的文件都拷贝到了XP系统下相应的文件夹内（见图4）。重新启动机器并且进入XP系统，打开诺顿主窗口，哈，果然显示的是升级以后的日期（见图5）。这个时候再查杀震荡波病毒，嘿，一个也不漏——不但杀死了机器上感染的，而且上网时也能防住不断向电脑攻击的病毒了。趁这个功夫，我赶紧登录微软的网站，下载了XP的最新补丁，哈哈，这下高枕无忧了！■

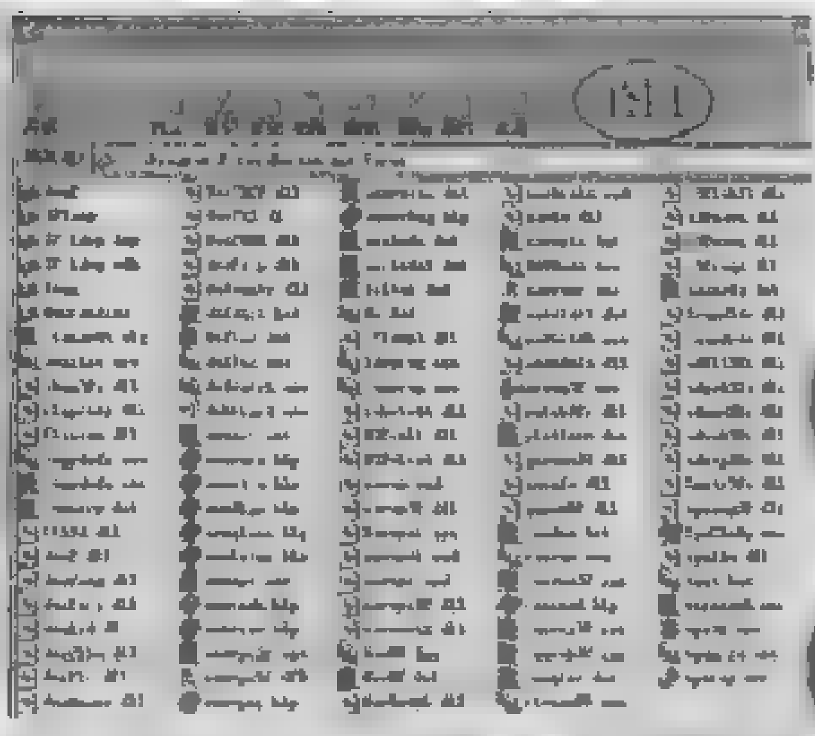


图1

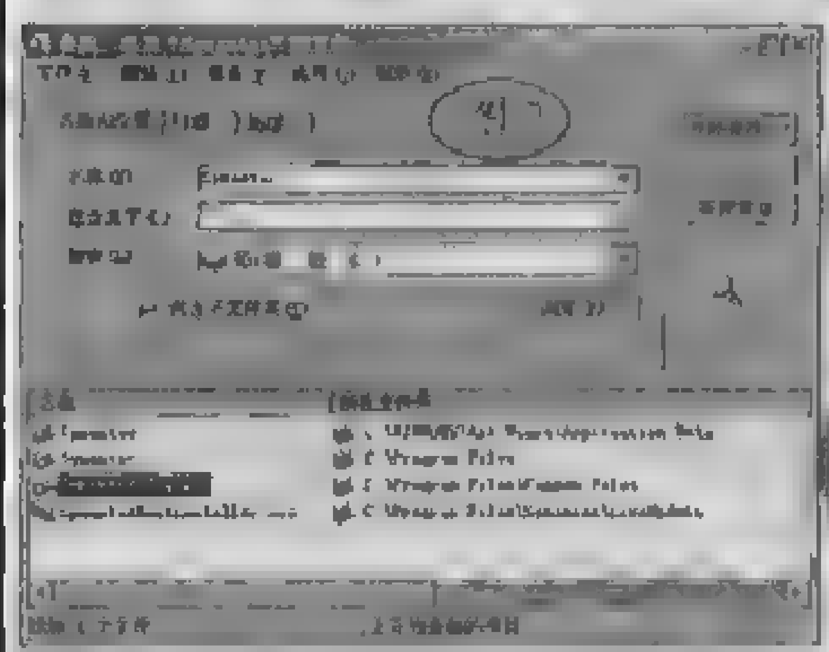


图2

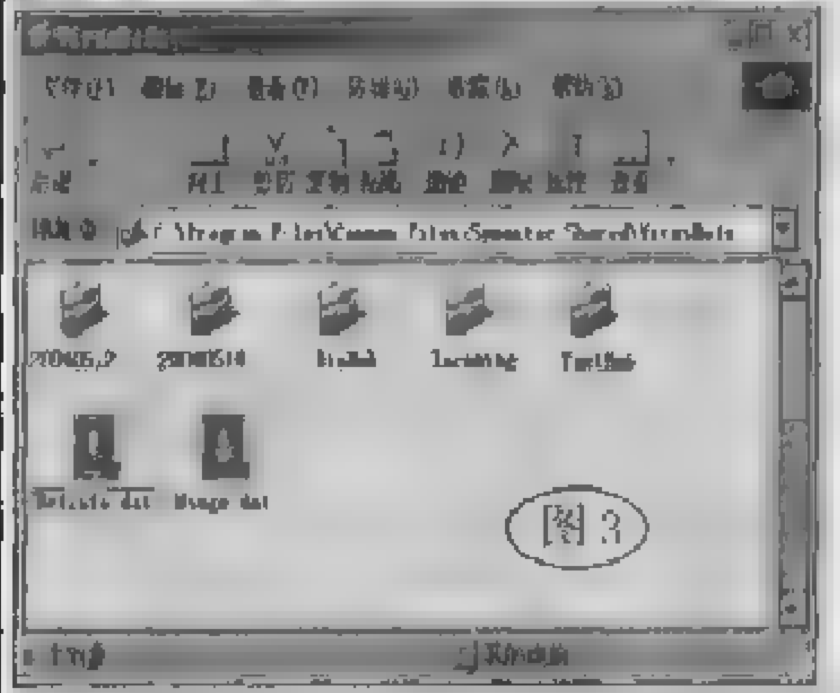


图3

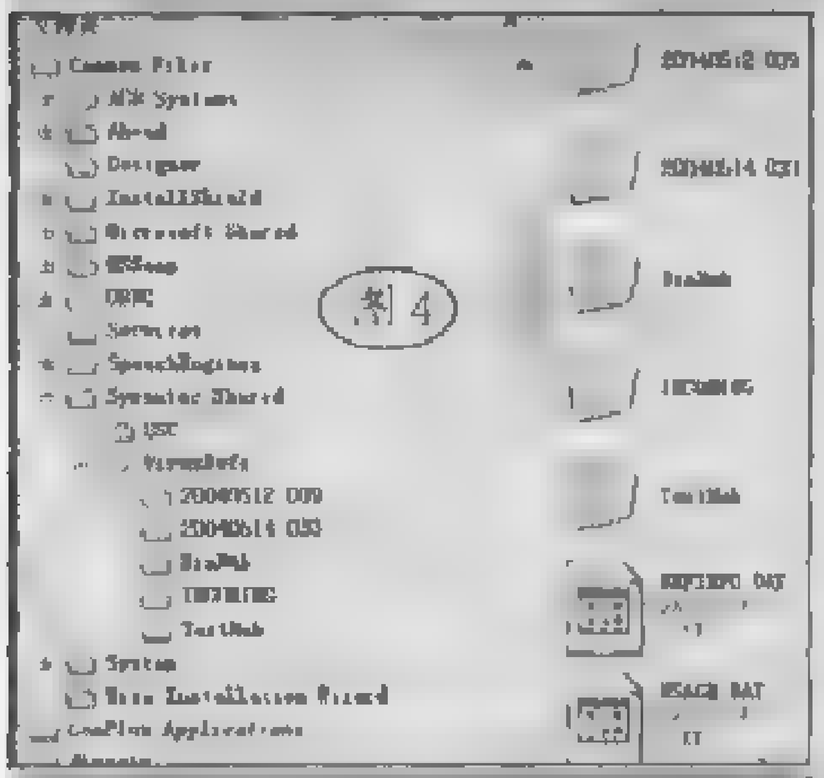


图4

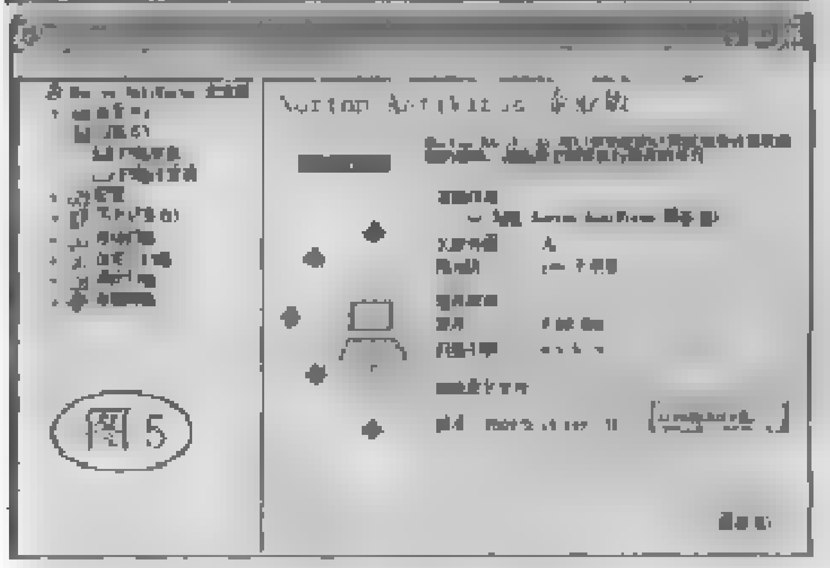
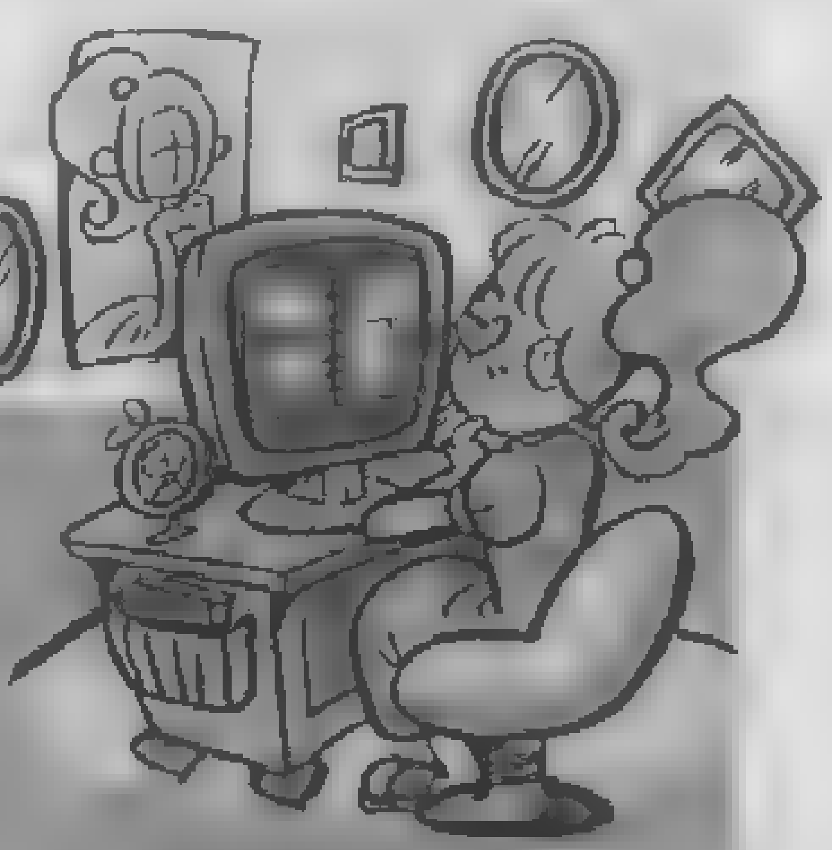


图5

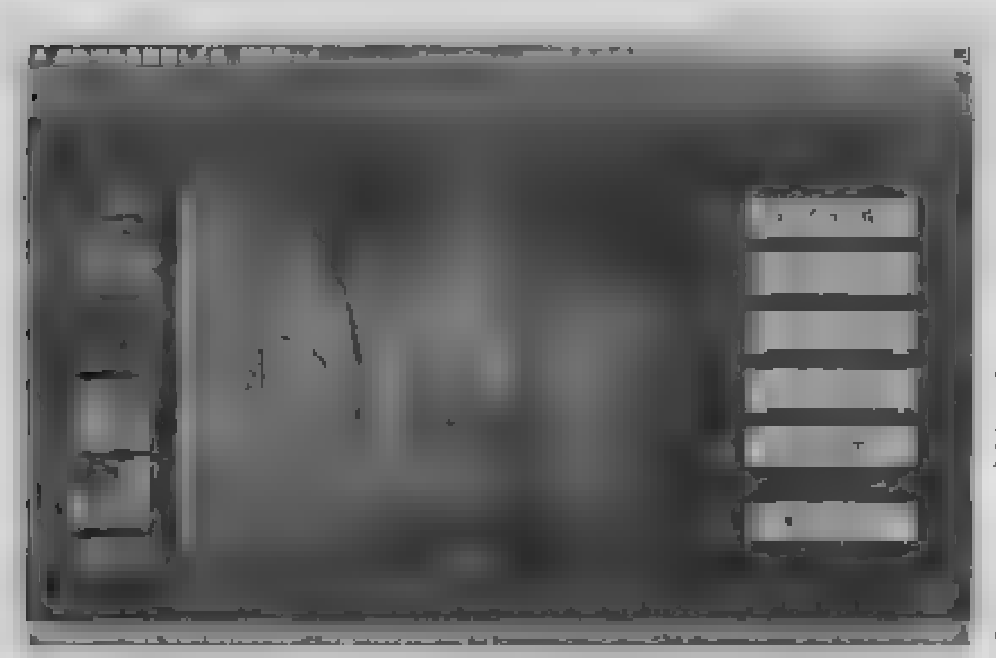
升级专题

●王光鹏

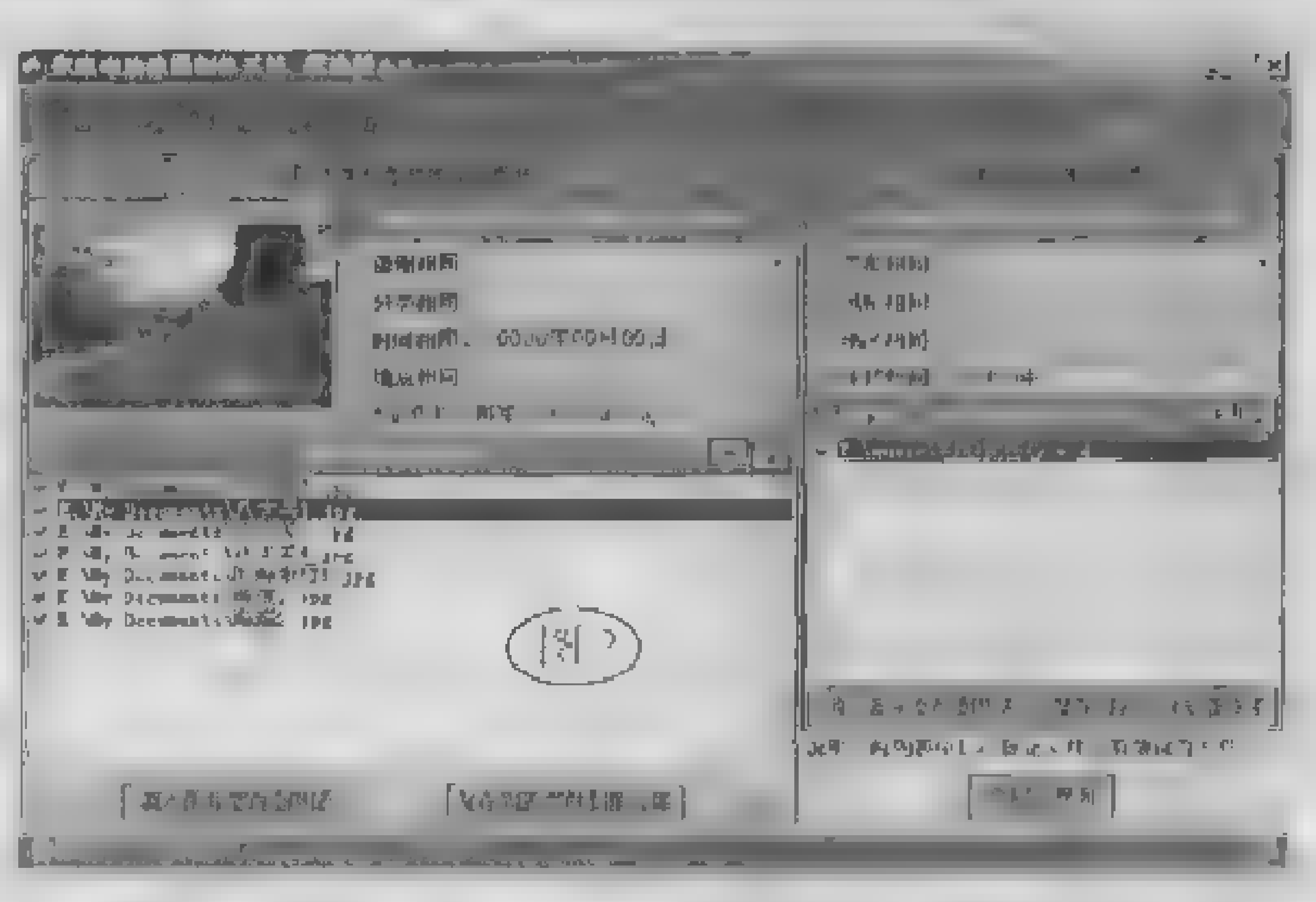
自己制作自己的电子相册



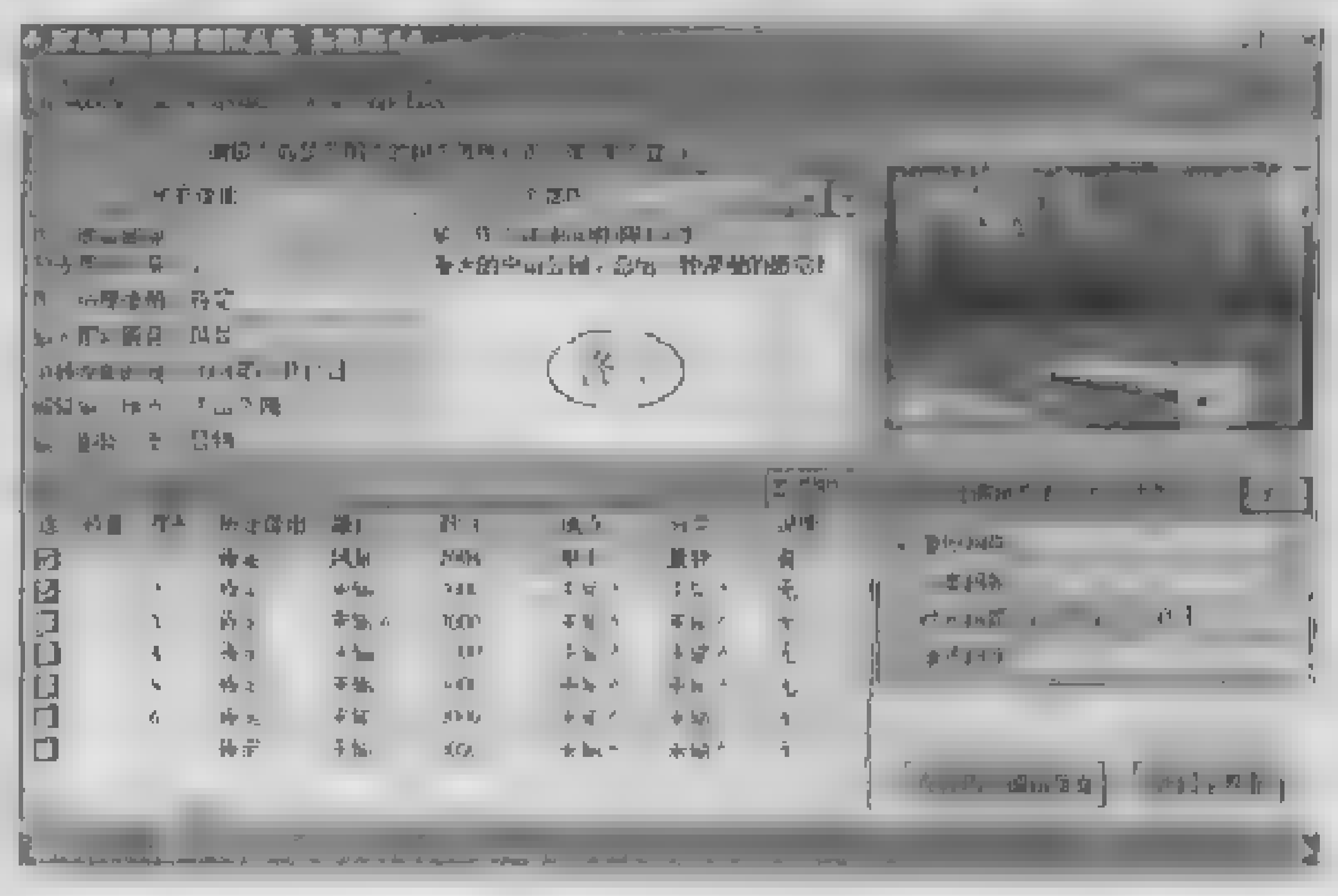
[illegible]



软件的主界面如图1所示，一看就知道肯定很好玩。来看看它的制作步骤吧



（图2）



（图3）

第一步　把喜欢的图片和背景音乐加到相册中

点击主界面上的［加入图片与音乐］，我们看到如图2的界面，选择自己喜欢的图片，然后点击［调入图片文件到列表］，将图片添加完毕后，点击［保存列表文件到图片库］。在图2界面中，还可以选择自己喜欢的音乐，选择前先试听一下，如果满意就可以把调入的音乐文件保存到音乐库中了。做完这些以后，返回主界面。

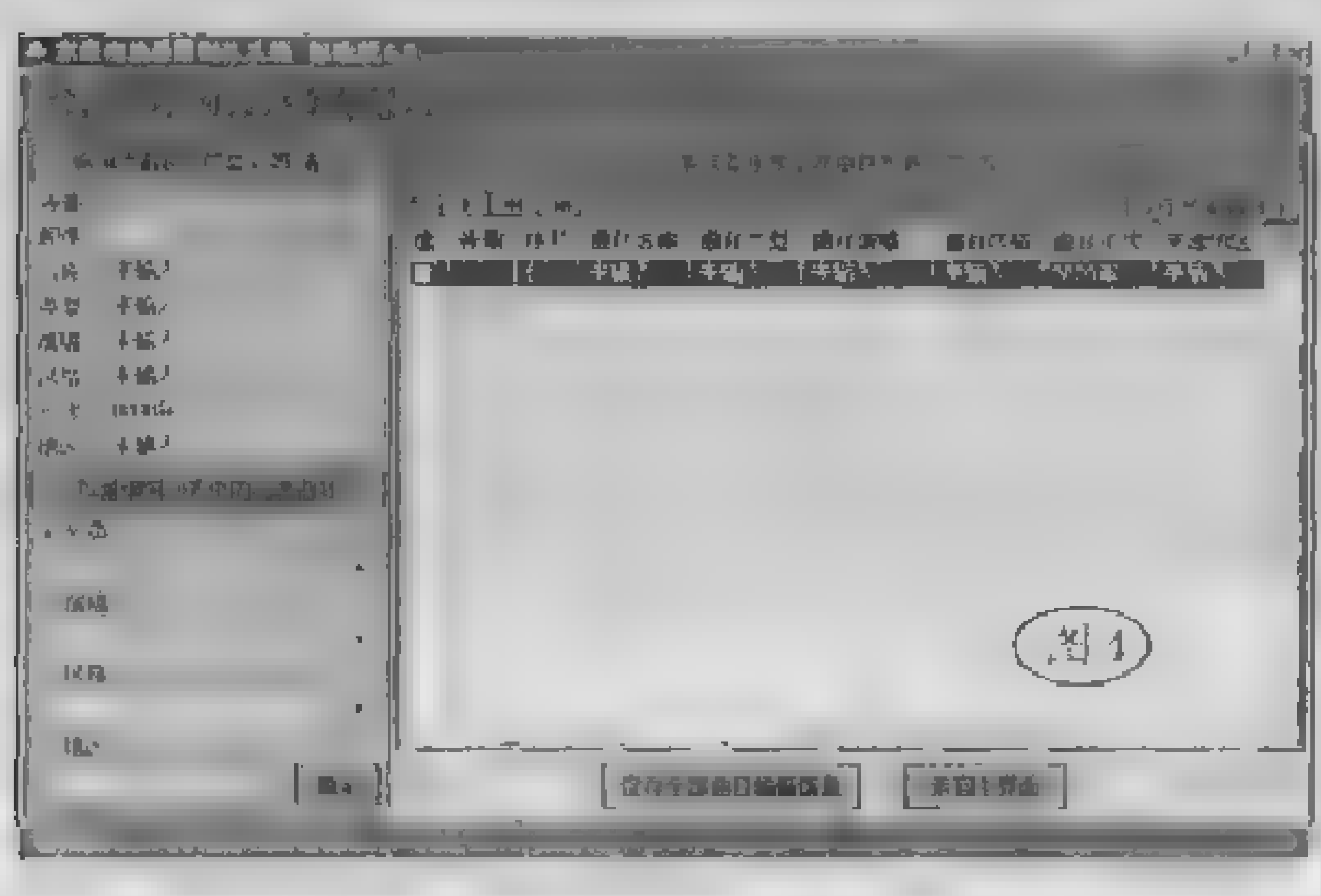
第二步　对加入的图片进行编辑

点击主界面上的［编辑图片信息］，能看到如图3的界面。这时候可以给图片加入一些描述，如名字、编

号、分类等，甚至可以把拍摄图片的时间、地点以及对图片的感受都加进去。完成以后，点击［保存图片编辑信息］，返回主界面。

第三步　编辑选择的背景音乐

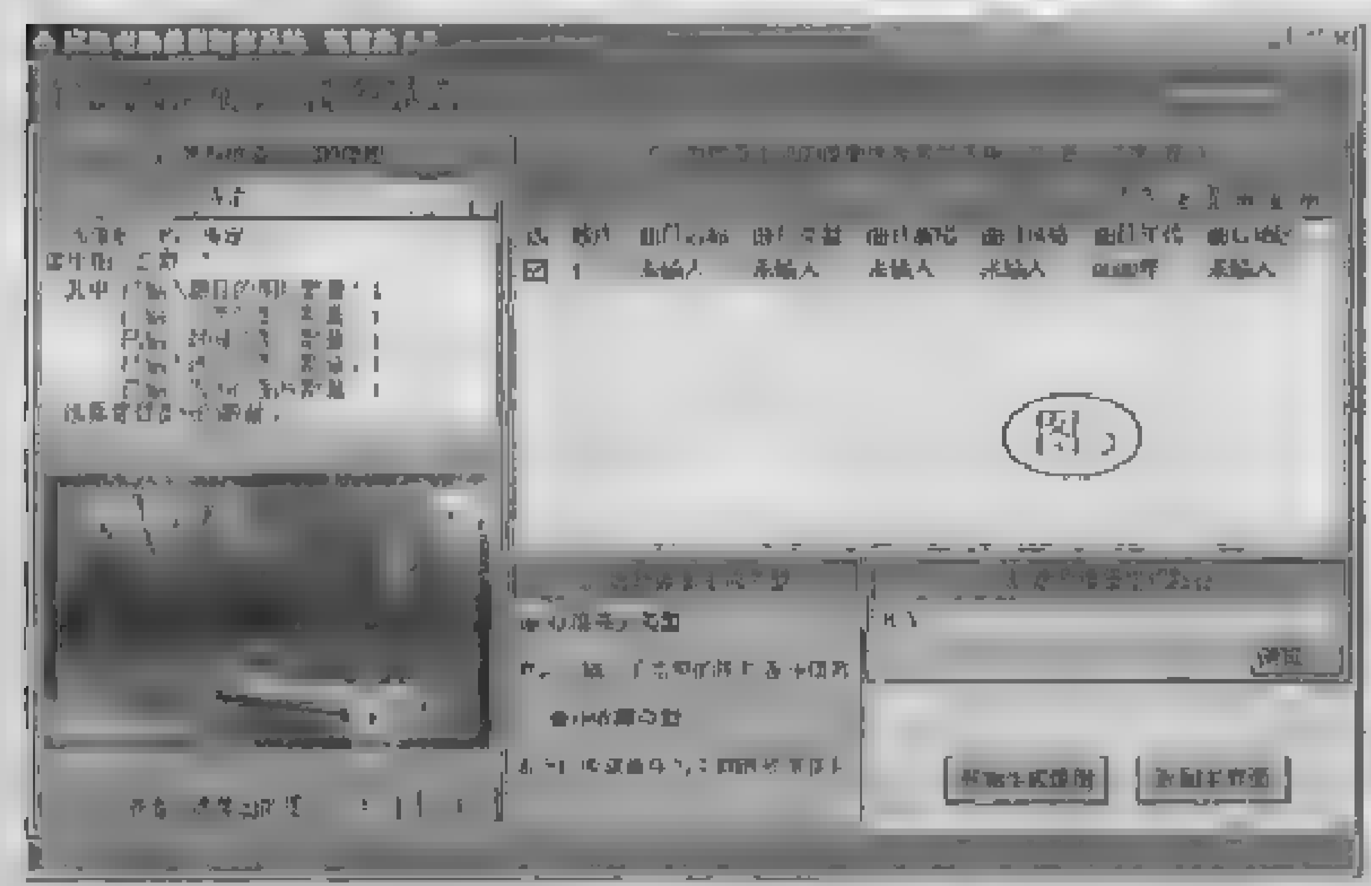
选择［编辑音乐信息］，在如图4的界面中，可以



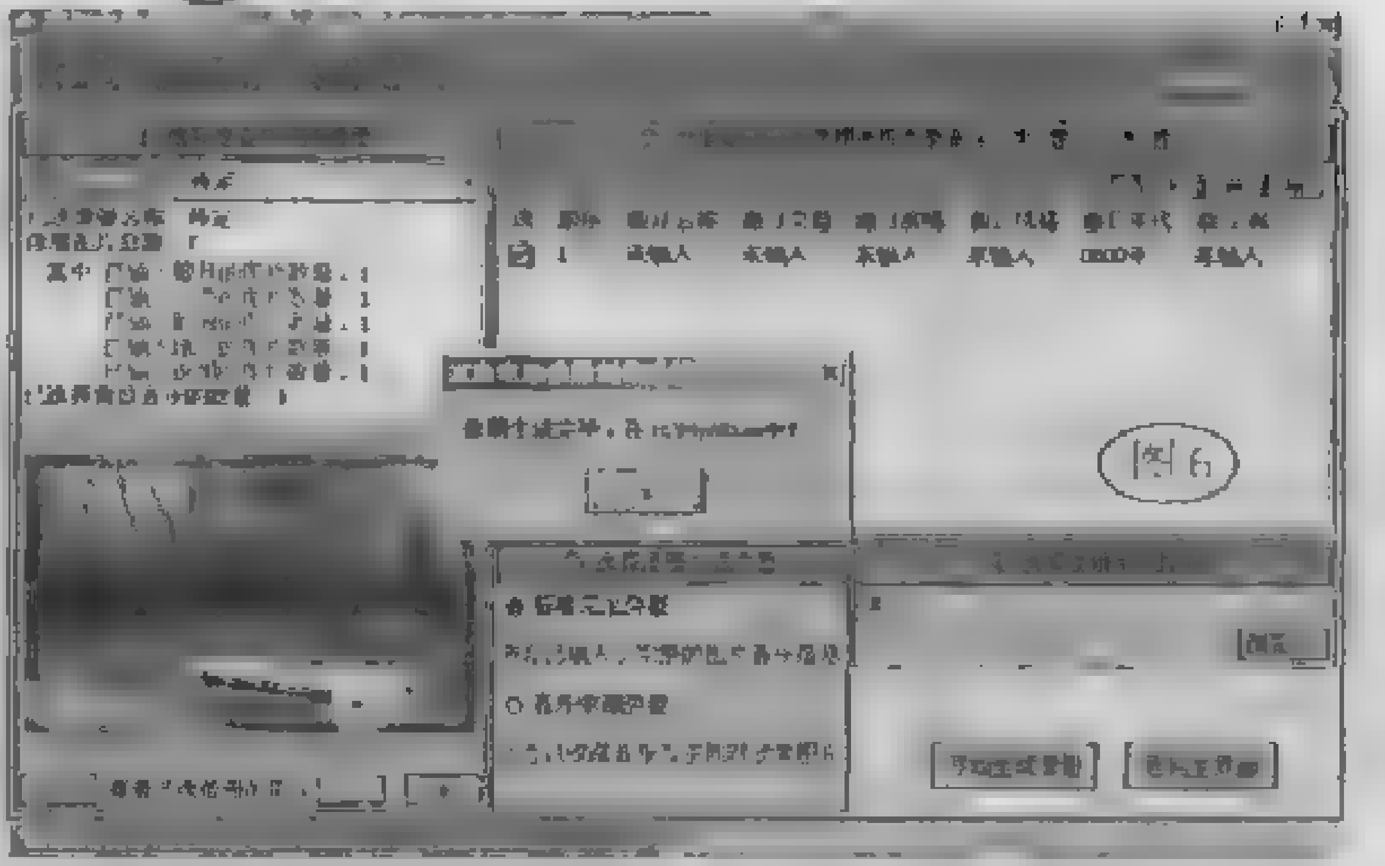
为电子相册加入多个背景音乐，还可以对背景音乐进行排序、命名、分类等操作。如果相册中图片的类型不一样的话，也可以选择不同类型的音乐来做背景音乐。

第四步　生成电子相册

到此主要的步骤已经完成，下面我们就要来生成电子相册了。点击［生成电脑相册］，看到如图5的界



面。点击其中的［开始生成相册］，当看到如图6的提示时，说明相册已经创建完毕。注意选择电子相册的存放位置，不要做完后找不到自己的相册哦：）。



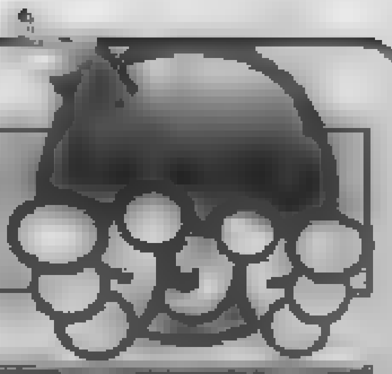
接下来，我们就可以欣赏自己的杰作了。找到生成的电子相册文件，双击运行，看到的界面如图7所示。

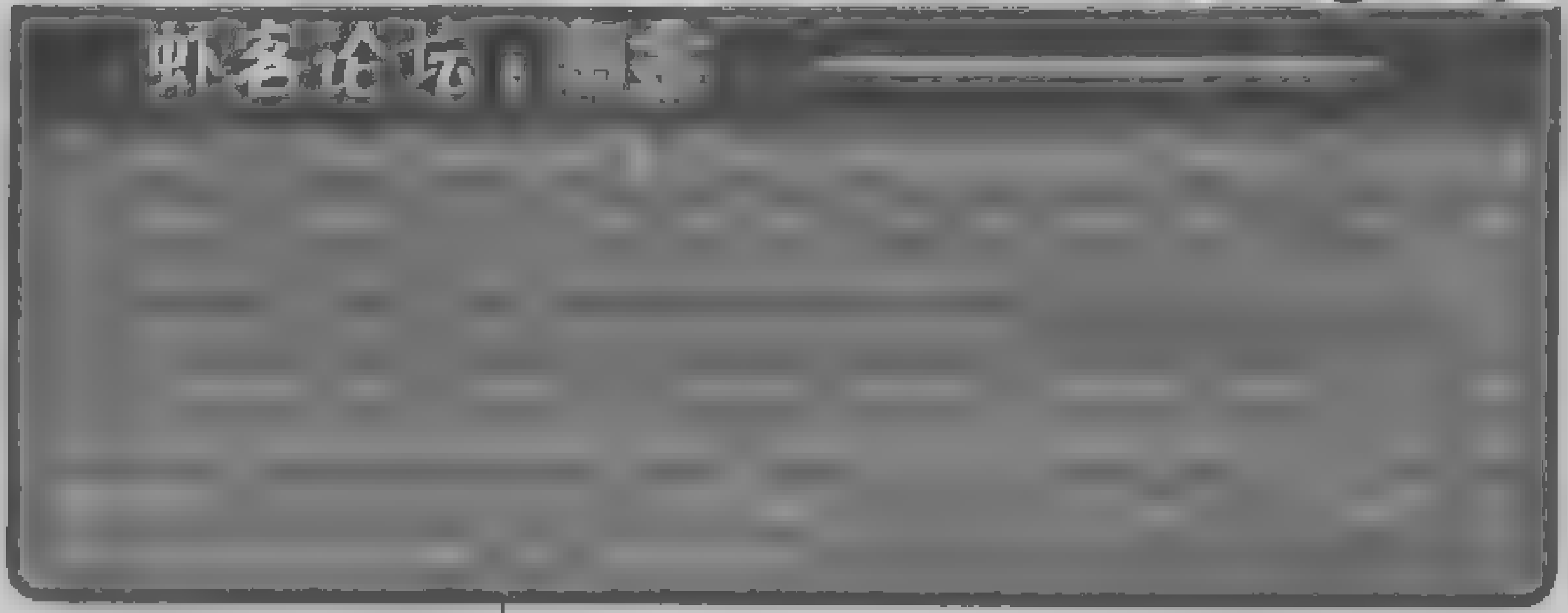
图中顶部有几个图标按钮，可以让我们以不同的方式来欣赏相册，第一个按钮是全屏观看，第二个按钮是图片自动显示（否则需要按→和←键来观赏），另外，还可以放大或缩小图片显示，以及单独选中某一张图片来欣赏。

“哇，原来这样简单啊，我也要去制作几个漂亮的电子相册。”编完稿子，丢丢也学到了一招。亲爱的读者们也差不多学会了吧，赶紧试试吧。■

●向你开炮

危险的网站





1.http://www.t168.com

2.http://www.boliwo com

3.http://www.777888.com

4 http //www 5dsoft com

5 http· www wokoo net

6.http://movie.sx.zj.cn

7.http; www.ftlink net

8 http: //xyxy68 8u8.net

9.http://www.youmiss.com

10.http:// www.cctv8 net

11.http://www.kuliao.com

12.http://www.yyqy.com

13.http://winzheng 126 com

14.http://www.sunvod.com

15 http, //www pk com

16 http //www jinpin net

17.http://www.coolcdrom.com 要特别小心这个网站，它会在你电脑的启动组里做手脚，使得重启以后标题依旧！

18.http://www.zhengdian.com OE 标题栏也没放过。

19.http://girlchinese.com 修改 IE 的主页。

20 http://www.yibinren.com 更可怕，把IE的默认页都改成它的了。

21.http://www.mtv51.com 雪落无声音乐网，很恶毒，禁止[illegible]、[illegible]上开始[illegible]运行[illegible]、并[illegible]动打开它的首页。

22 http· www 163[illegible] com [illegible]

23.http· www 37021 com [illegible]

24.http://www.cnqb.net 禁止注册表、改首页、主页地址栏变灰、改右键，恶毒！

25.http://www.qq3344.com（net）征状与 12 的类似。

26.http://youlove.3322.net/picture.exe 含有恶意代码并且夹带病毒 trojan.pwdbox.d。

27.http://www.58589.com 含有恶意代码并且夹带病毒 trojan.tsqj.setup。

28.http://tty yyun.net 与上述的危害差不多。

29.http://yeapple.com 打开后会在程序中加一些乱七八糟的东西。

30.http://www.pixpox.com 会加载不明插件并且自动开启电脑后门，而且在电脑的每个角落都留有该网站的恶意程序，危害甚大！

31.http://www.k163.com 狩猎者变种，和QQ3344 是一伙的。

32.http://www.dj3344.com 重启时你的主页就被它改变了，并通过 QQ 向他人传播，奇坏无比

33.http://204.177.92.68/rotate/r3.jhtml 让 IE 进同收站。

34.http://www fassia.net/wmed/index1.html 上了该网以后就不要再想上另的网站了。

35.http·/ www enomeday .com 搜索的时候它会 "黑" 你一下

36.http://www.qq168.net 重启时主页被修改，并通过QQ向他人传播，而且带有病毒！■

屠龙倚天 论剑《少电》

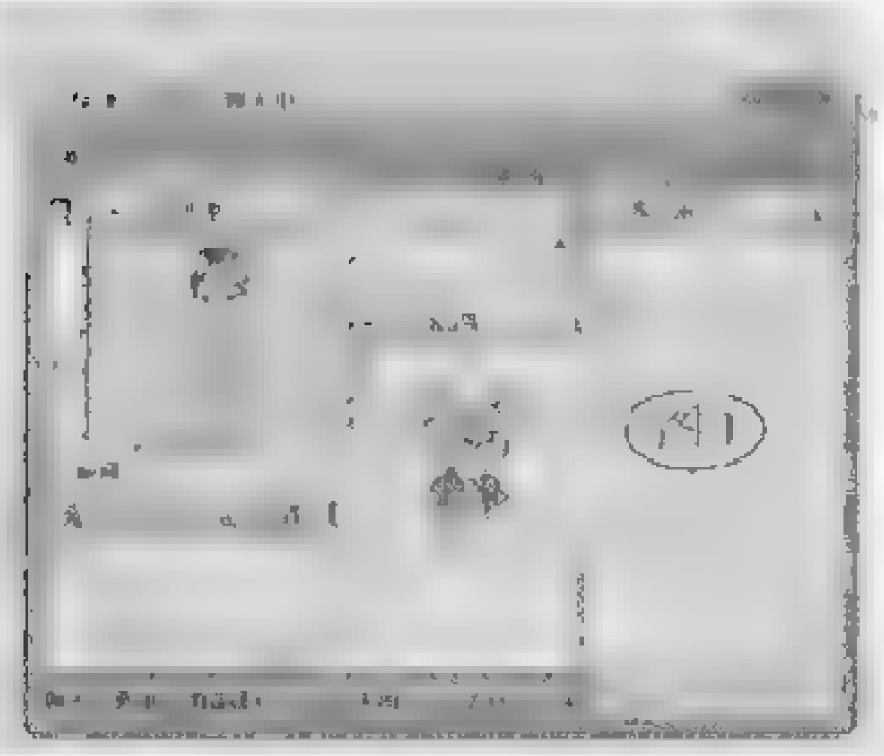
QQ2004 Vs MSN6.2

提起即时聊天工具，相信很多人会首先想到腾讯公司的QQ（也就是以前的OICQ），还有一大批人会想到微软公司的MSN Messenger（以下简称MSN）。在MSN没有出现之前，网络上绝对是QQ一统天下，虽然其他公司也推出了很多即时聊天系统，但应用范围远不及QQ。而新秀MSN一出现，便吸引了众多用户的眼球，随着其功能的不断完善，使用者也越来越多。真应了江湖上那句古老的歌谣："武林至尊，QQ屠龙，号令天下，莫敢不从，倚天（MSN）不出，谁与争锋？"最近，这两大王牌分别推出其新版QQ2004及MSN6.2，在此，就让它们分别亮一亮自己的绝招，来一次《少电》论剑，让大家对它们的特点有详细的了解吧！

第一回合：界面修饰

QQ2004：在界面上狠下了一番功夫，摒弃了以前版本中到处可见的Windows灰色调，包括标题栏在内，全部使用了自己的色彩，体现了整齐划一的风格；立体化了所有的图标和工具按钮；当你设置状态为隐身状态时，个人头像上面将有一片绿叶遮拦，大有"一叶障目，不见森林"之感；在QQ秀显示区（聊天界面的右侧区域），默认情况下上面显示好友的QQ秀，而下面则是自己的QQ秀窗口，这个QQ秀窗口在视频聊天时则自动变成好友的视频窗口。另外，我们可以直接拖动QQ秀窗口到屏幕的任何一个位置（见图1）。

MSN6.2：图标仍旧保持其传统风格，只有那些注册了手机移动服务的用户，在离线时，其头像图标由原来的浅红色变为黄色；与其先前版本一样，

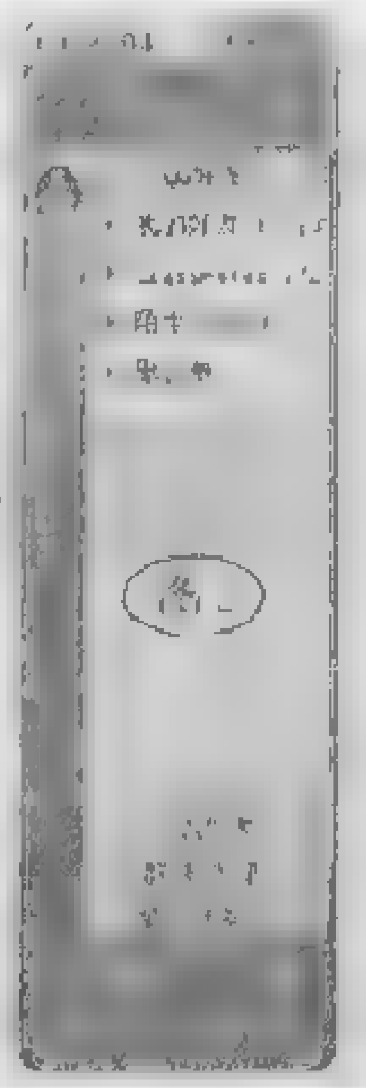


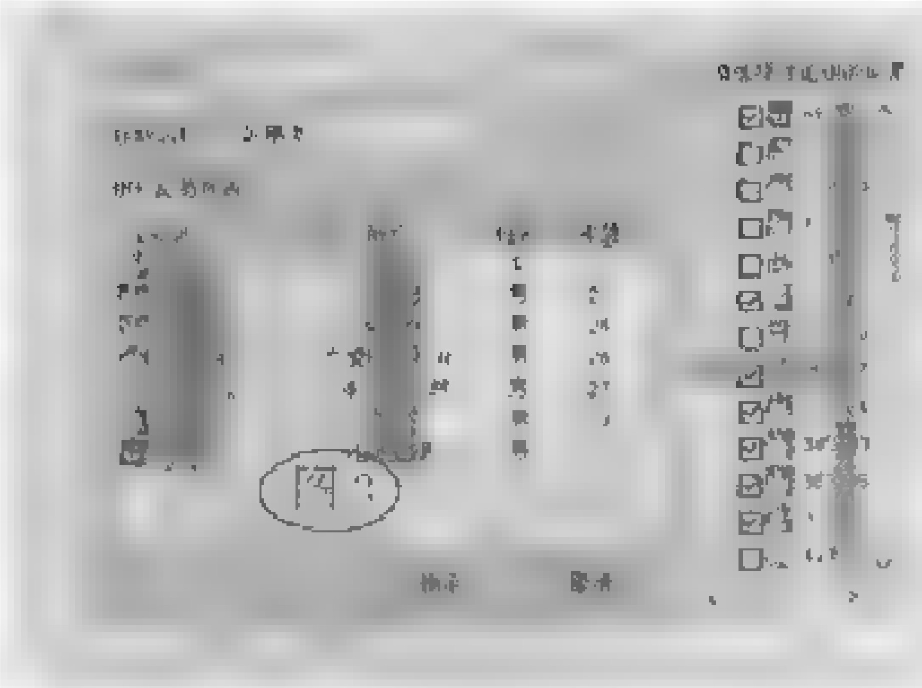
MSN6.2不能像QQ那样自动隐藏，不过这也不是绝对的，只要你安装它的一个插件Messenger Shell（下载地址：http://www.skycn.com/soft/5284.html），就可以改变这种无奈的局面。

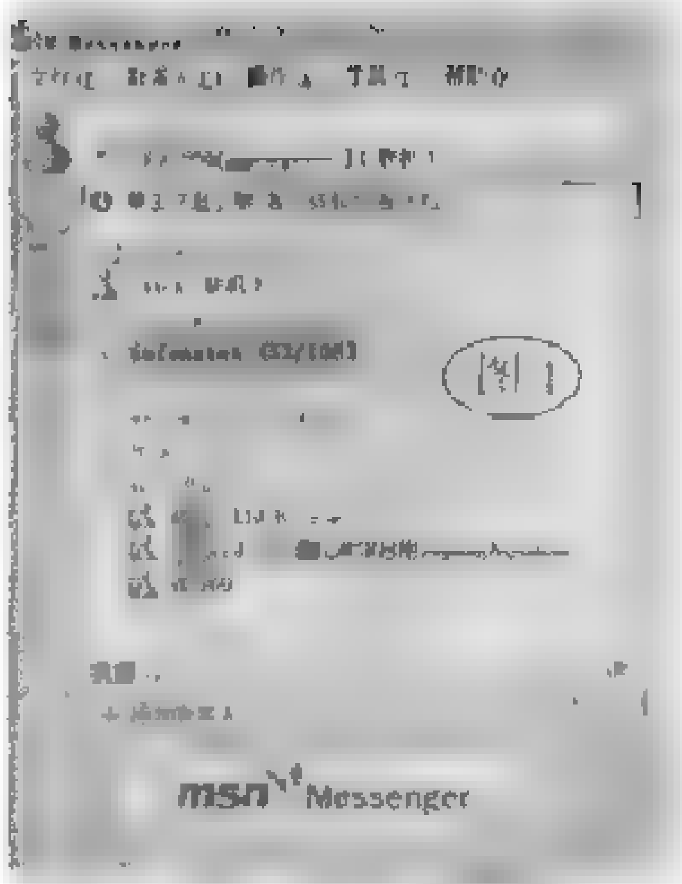
1 比试结果：QQ2004大胜MSN6.2

第二回合：好友管理

QQ2004：以前的QQ版本中好友分为"我的好友、群/校友录、陌生人、黑名单"，在QQ2004中，则以"QQ好友、手机好友、群/校友录及最近联系人"分割，先前的那些"我的好友、陌生人及黑名单"则分配在主界面的每个组中（见图2）；QQ2004对群中的好友管理更合理、科学，不像以前版本的QQ，群中所有的好友都杂居在一起，而是可以在群中再建立新类别：右击展开中的"群内组织"项，选择弹出快捷菜单中的［添加分组］即可在群中分组（见图3）；与此同时，QQ2004在群中还提供了类似于临时群的"讨论组"，群中的任何一个朋友都可以创建讨论组并拉几个好朋友进来与"世"隔绝地猛侃，这一点类似于MSN的群聊功能。**提醒一点：QQ2004的固定群是需要用户掏出一些银两才能实现的（只有会员**







才能创建固定群）。

MSN6.2：改动最明显的一点是在MSN6.2中增加了移动电话用户自动分组，你可以通过主窗口中的［联系人］→［对联系人进行排序］→［将移动电话联系人组织在一起］进行操作；另外，在MSN前期版本中，新添加的联系人会自动添加到默认的“Others”组中，而在MSN6.2中，新添加的联系人将会位于界面最上端，这样既便于对其进行分组，也不会出现加了联系人却不知道这人在哪儿的尴尬（见图4）。

比试结果：QQ2004小胜MSN6.2 2

第三回合：视频、语音聊天

QQ2004：支持的视频硬件不多，连接成功率相对较低。

MSN6.2：不管是USB摄像头、PCTV卡＋DC，还是数码摄像机，MSN6.2都对其支持得天衣无缝，让用户根本不用费心思。除此之外，MSN6.2不管是内网还是外网，连接的成功率都远远高于QQ2004。

3 **比试结果：QQ2004不敌MSN6.2**

第四回合：文件传送

QQ2004：外网与外网传送成功率较高，外网与内网、内网之间传送文件问题较多，对免费用户限制较大；QQ2004的会员用户可以使用其内置的速度极快且方便的QQ邮箱，不过对免费用户来说此项功能没什么意义。

MSN6.2：在此方面MSN6.2则显示了自己业界老大的地位，传输文件不在话下；MSN也支持在线邮箱，因为MSN的账号就是电子邮箱，不过其邮箱速度较慢而且经常无法登录（也许是服务器不堪重负之故）。

比试结果：QQ2004战平MSN6.2 4

第五回合：安全性

QQ2004：网络世界的一大主题就是安全，没有安全的保障，人心惶惶。而QQ在这方面可谓是“臭名昭着”，光是与QQ有关系的病毒就可以让你从早晨数到晚上还数不完。除此之外，QQ还容易暴露用户当前的IP地址，而IP地址是一项非常重要的数据，一旦被黑客获得，你就随时会成为他们手中的猎物。

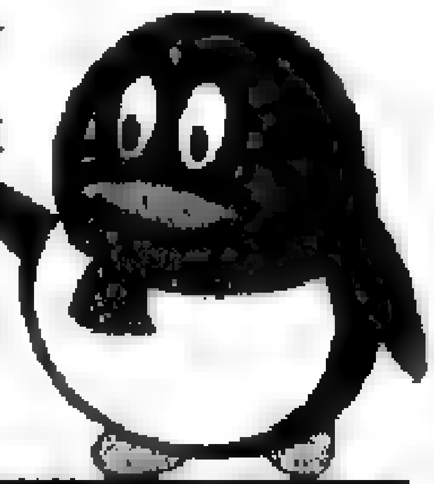
MSN6.2：到目前为止，基本没有因MSN聊天而导致被黑客攻击、被病毒侵害的事件，而通过MSN来获取对方的IP地址也需要一定技术才可以。

5 **比试结果：QQ2004远不敌MSN6.2**

特·别·说·明

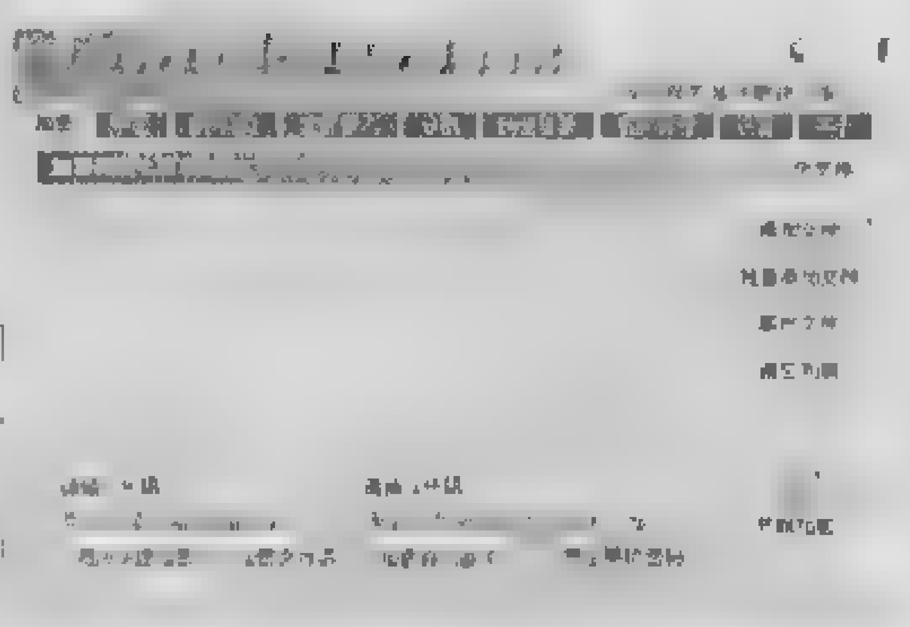
QQ为什么比MSN更容易暴露IP地址呢？原来是由于QQ的消息传送机制与MSN不同，QQ使用点对点的传送机制，而MSN则是通过中转服务器来传送消息。如果不想让QQ暴露自己的IP，可以使用代理服务器来上QQ，但是操作比较复杂。

较量了这几个回合，我们发现屠龙和倚天各有所长，究竟使用哪一款软件可以根据自己的情况灵活选择，建议大家都用一下，这样就可以用到这两款软件的所有绝招了。■



★ 万能加密器

软件大小：896KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件／安全相关
运行环境：Win9x/WinNT/2000/XP



很多时候，我们都会把自己非常秘密的东西存储在电脑里。万能加密器可以把文件加密，可以把目录伪装，可以把文件切割加密，甚至可以管理密码。快来试试吧，它的好处还有很多，不过，可不要忘记密码哦！

下载地址：http://www.k[illegible].com/down/soft.asp?id=[illegible]93

★ 女孩子日记本

软件大小：1108 KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件／免费版／信息管理
运行环境：Win9x/NT/2000/XP

不知不觉中，当我们有奇思妙想的时候，再也不想找纸来记录了，而是会在键盘“噼哩啪啦”地敲一通，女孩子日记本就是专为女孩子设计的日记本软件。它界面清新，还可以把朋友的电话、生日、纪念日等信息添加进去。

下载地址：http://www.kupai.com/down/soft.asp?id=16886

★ 贪婪BT（GreedBT）v2.6.8 中文版

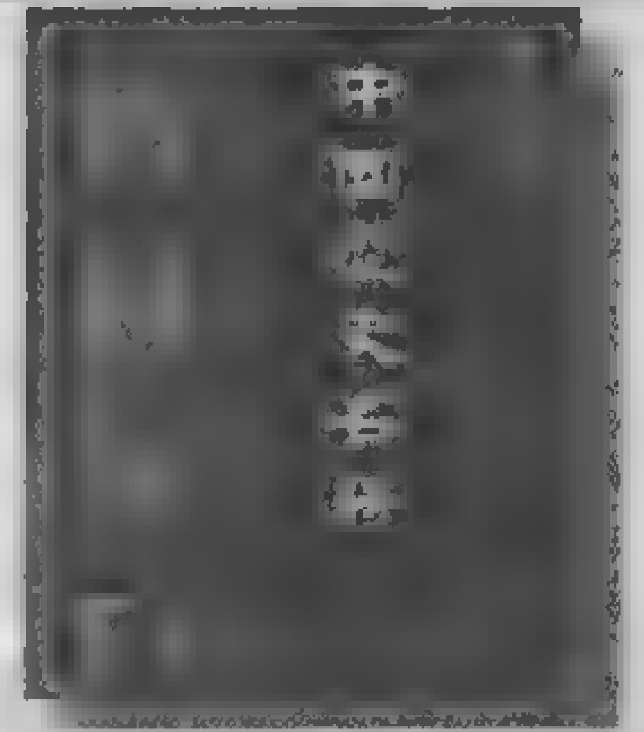
软件大小：2927KB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件／下载工具
运行环境：Win9x/NT/Me/2000/XP

贪婪BT（ABC）是一个超强的Bittorrent客户端。单窗口、多任务，资源占用很小。它使用了全新的内核，下载速度有无与伦比的优势，同时还添加了非常多的新功能。

官方主页：http://bt.greedland.net/greedbt.php

★ 中国历史名将

软件大小：615KB
软件语言：简体中文
软件类别：E书
运行环境：Win9x/NT/2000/XP/WinMe



在《中国历史名将》中，能看到我们熟悉的成吉思汗、邓世昌、关天培、洪秀全等[illegible]十多位著名将领的身影。有了这本书，你的暑假将不再寂寞。哦，对了，更多的E书可以到http://www.eshunet.com去寻找！

下载地址：http://www.169[illegible].com/down1/zglsmj040214.rar

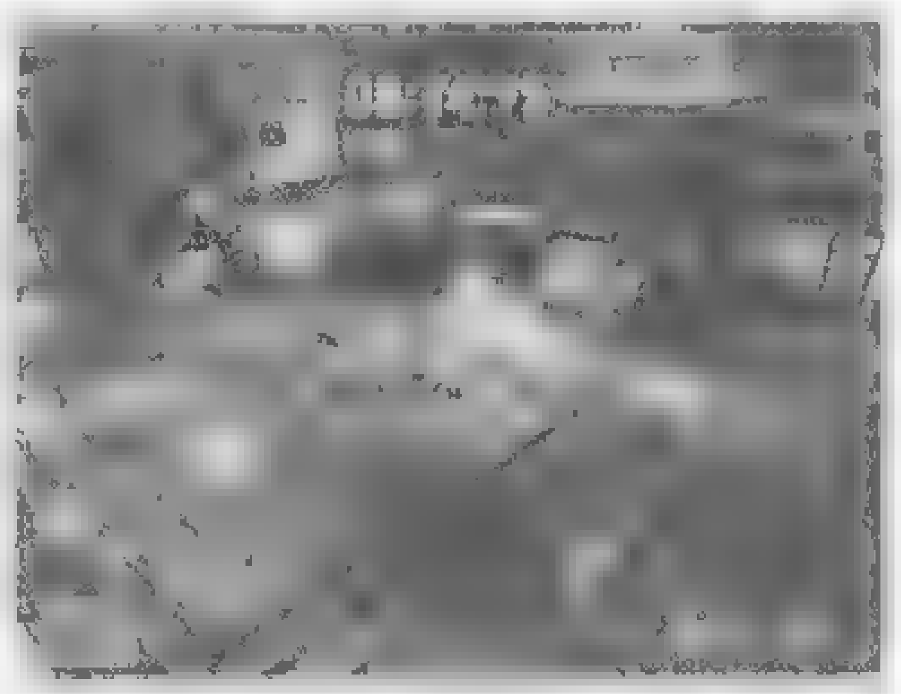
小鱼儿聊天室（52）

●西风飘雨

又放假了，虽说炎热，但是长长的假期代表的快乐，能胜过任何不利的条件。痛苦的考试已经慢慢离我们远去，辛苦了半年的小鱼儿探险队成员们终于可以耐着性子去找各种好玩的东东……今天，聊天室的公告板上写着：

小鱼儿（兴奋地）：终于可以休息了，真是不容易啊，又熬过了这么漫长的"苦难历程"，我们真的可以算作是忍者了，而且是"Grand master"级的……

GBA（点头地）：小鱼儿最近是否又开始玩"大诛"了？看样子玩得还不错啊！我这里还有一个新奇的网络版游戏，叫做**疯狂炸弹人**（BOMBGame）。BOMBGame是一款第一人称射击网络游戏，仍旧是由韩国公司开发的。如果你既是炸弹人高手又是CS高手的话，那么这款游戏肯定适合你，非常刺激好玩！看看下面的游戏录像：http://www.bombgame.com/intro/movie/bombgame_shooting_low.wmv，有没有兴趣？游戏可以从这里下载：http://bomb.9nd.com/bomb.rar，然后在这里注册账号：http://bomb.9nd.com/member/member_join_form.asp。建议大家都去玩一下，网游当然是人越多越好玩了。

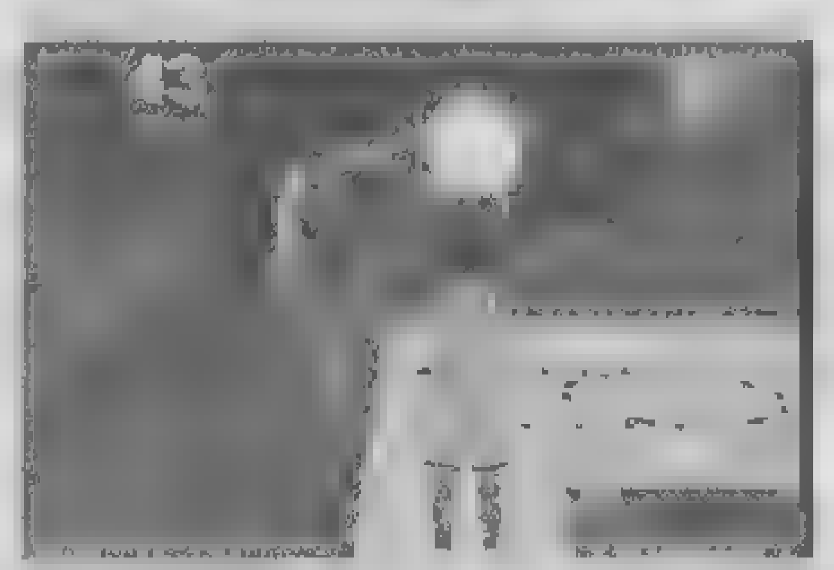


聊天室里不时响起魔法兔子的尖叫和炸弹爆炸的声音……

小鱼儿（懊恼地）：DM，一不留神，又被GBA抢了个先，不幸啊。我这里还有好多好玩的游戏，首先是最新的幻想游戏3.4版，它是最近比较火爆的益智游戏合集，里面有4个小游戏：空中霸王

Ⅱ（[illegible]个3D空中射击游戏）、[illegible]球（[illegible]个经典的[illegible]游戏）、小白熊史努伊（动作类游戏）和[illegible]拼图（[illegible]拼图[illegible]）。给大家下载[illegible] http://download.cnyou.com/down/SoftDown.asp?ID=337888，接下来再给大家推荐[illegible]个Flash[illegible] http://www.21games.net/games/flash/fyouxi/190.swf，一共35个[illegible]，[illegible]。

格兰玛（开心地） 还是GBA[illegible]的好玩，[illegible]格兰玛这里介绍给大家[illegible]个好网站——中国动画网，[illegible] http://www.chinanim.com/nim/，一个很[illegible]的动画站点，还是中国动画学会的所在，又官方又权威。特别感谢虾客论坛的逍遥剑，是他告诉格兰玛这个地址的。另外，偶这里也有一个好玩的Flash，http://www.2flashgames.com/f/f-548.htm，用它可以自由编辑乐曲，编完之后点击Play就可以播放，大家看看能不能自己创作出几首经典的乐曲来呢？偶已经编出来了，给大家放放听听。



聊天室里飘荡着不知名的曲调，格兰玛陶醉ing，其余人脸色难看，犹如吞下苍蝇……

魔法兔子（大声地）： 停了吧，[illegible]MM[illegible]，我们[illegible]陶醉[illegible]继续进行了。

格兰玛（兴奋地说）： 是这样[illegible]，[illegible]，先关掉了。

众人都长舒一口气，纷纷以眼神对魔法兔子的见义勇为之壮举表示感谢和敬佩。

魔法兔子（擦擦汗～）： [illegible]找[illegible]了一个好玩的软件，可以用它来处理照片，叫做kai's supper goo，[illegible]，可以[illegible]，还能把你的照片变成[illegible]，就好像在你的电脑里装了哈哈镜一样[illegible]，给大家看[illegible]个效果就知道了。因为这个软件比较难找，下面[illegible] http:// bingle.pku.edu.cn/scripts/ftp_search.exe?word=super+goo&FileType=255&PreferSrc=0&cdtype=GB，到时候大家要一起交流作品哦。

小鱼儿（赞许地）： 哈，今天大家都很不错哦，找了这么多好玩又有意思的软件。感觉每次相逢都是这么短暂，这次我们的Time又Over了。今天介绍的好东东还是**请读者们到配套光盘上找找吧**，小鱼儿有事，先走一步了……

一眨眼的功夫，除了格兰玛其他人都不见踪影了。聊天室又响起不着调的音乐……■

E-mail:nianqing@21cn.com
http://nq.yeah.net
通信地址：青岛市徐州路77号《少年电脑世界》杂志社 小博士
邮编：266071

问：念青老师，你好！我的朋友很多，我们经常通过QQ和MSN等聊天工具在网上进行实时的沟通和联络。我有一个问题：在MSN中怎样才能做到像QQ那样离线也能收到对方发来的信息呢？请你帮我解决，谢谢！（笛清风扬）

答：作为网上即时联络工具的"前辈"，MSN拥有不少让后来者紧跟的特色功能。不过，遗憾的是，MSN至今仍不支持将信息直接发送给离线的网友。那么有没有办法解决这个问题呢？最近，微软公司为许多地方的MSN用户提供了一种手机服务，可以在用户离线的情况下，通过**手机和电子邮箱**接收网友发来的信息。虽然我们的读者大多没有手机，但电子邮箱可是人人俱备，用它就可以实现MSN的离线留言功能了。

如果你想使用这一服务，可在MSN的网站上按如下步骤申请：

首先，打开MSN的手机服务站点http://mobile.msn.com，这是一个英文网站，如果你英语不太好，也没有关系，但要严格按照下面的步骤进行操作。

点击［Sign in］按钮，MSN网站需要你输入作为.NET Passport的邮件地址和密码（也就是你的MSN账号和密码，如图1）。如果你还没有可用于MSN的账号，可以在网站上立即注册一个。登录成功后，点击［Join Now!］按钮申请加入MSN的手机服务。

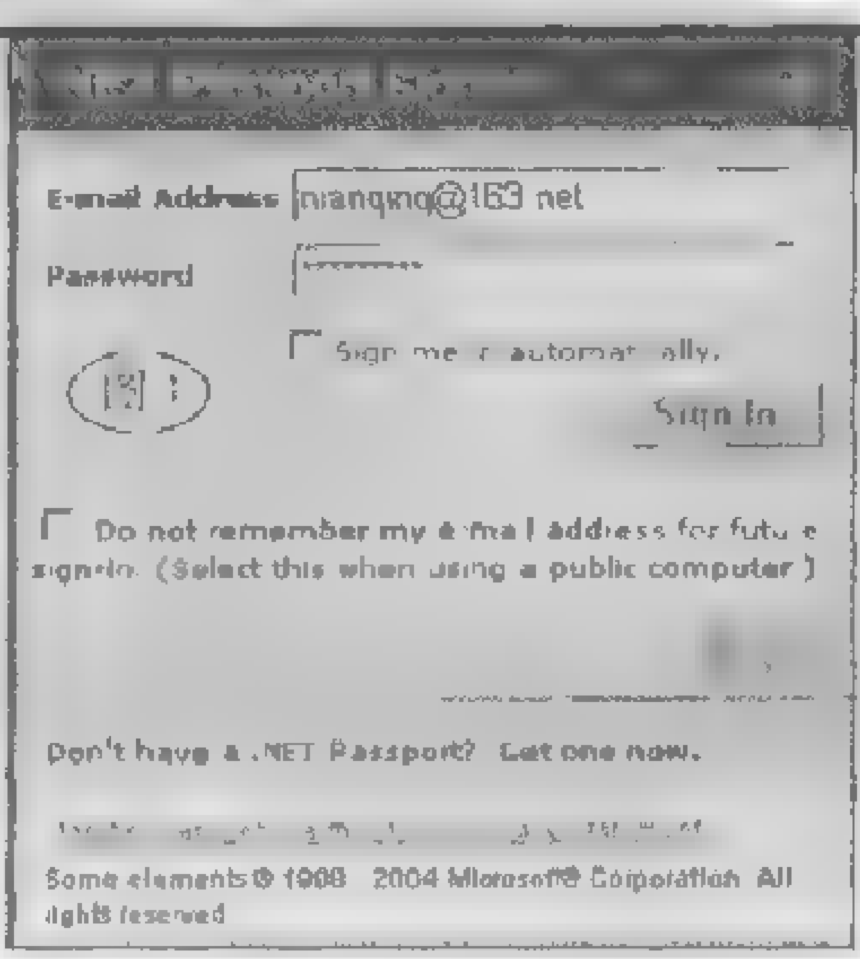


图1

然后，在［Wireless service provider（无线服务提供商）］选项中选择［Other］，接着在［Type your mobile address］框中输入用来接收网友信息的电子邮箱地址（不需要与MSN账号相同，如图2），点击［Next］按钮到下一步。

图2

这时，网站会显示用户使用协议，你必须选择［I have read and agree to the pricing and terms of use（我读过并且同意其费用和使用条款）］，才能继续点击［Next］。

从你刚才输入的电子邮箱中收取MSN寄给你的4位验证码，输入到［Confirmation code］框中，点击［Next］，网站会显示［Your account is being configured ...（你的账号已经配置成功）］。

重新登录MSN，大概过十几分钟左右，MSN就会提醒你是否允许其他联系人把信息直接发送到你的移动设备中去，选择［是］，这样在你离线之后，设置好的电子邮箱就能收到网友发来的信息了。

而且，当你离线之后，你在网友列表上的ID图标颜色会变成青黄色，而且旁边还有一部小手机，很有个性（如图3）。美中不足的是，MSN离线留言功能目前还不支持中文。不过，以微软公司的效率，这个问题很快就会得以解决。■

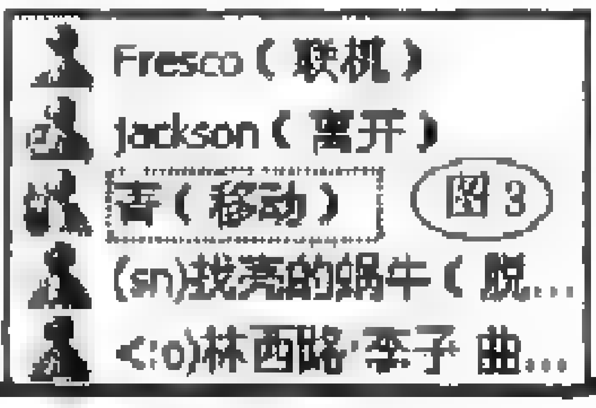


图3

问：念青，你好！请问在Windows XP里怎样设置虚拟内存？（流浪）

答：右击［我的电脑］，选择［属性］，再依次打开［高级／性能设置／高级／虚拟内存更改］即可。

问：念青老师，你好！我是拨号上网的用户，用的是Windows XP系统。以前启动IE浏览器时，要先显示［连接到］对话框，在手动点击［连接］后，系统才会开始进行拨号连接。可是最近我启动IE时，系统会自动反复拨号，请问应该怎样禁止它？

答：这个问题不难解决，请看以下操作步骤：

●打开［控制面板／网络连接］。

●点击［高级］菜单中［拨号首选项］命令。

●在弹出的对话框中选择［自动拨号］对话页，然后选择［在自动拨号前总是询问我］复选框，再按［确定］。

这样，在拨号上网前就会出现询问是否连接的提示。而如果选择［当我登录时禁用自动拨号功能］，则可完全禁止自动拨号功能。

问：念青小博士，请问如何在Windows XP中使用256色模式？（不懂）

答：关于Windows XP的问题好多呀！在桌面空白处右击鼠标，选择［属性］，打开［显示属性／设置］对话页，点击［颜色］右侧的小黑三角可以选择使用256色模式。如果是某个程序对系统颜色设置有特殊要求，可以右击相应程序的运行文件，点击［属性］，打开［兼容性］对话页，选择［用256色运行］即可。

问：念青老师，你好！我的电脑是赛扬1.7GHz＋i845D主板，性能应该不错吧，可是在ICQ上输入中文时，有时字符显示得非常缓慢，这是怎么回事呢？（dine）

答：如果系统采用的是集成软声卡，当Codec芯片性能不佳的时候，软声卡会占用很多系统资源。把相关软件上的声音设置关闭，会有很大改善的。

问：我的电脑系统是Windows XP，最近不知怎么了，无法进行快速用户切换！从［控制面板／用户账户］里选择［更改用户登陆或注销方式］，居然出现一个提示框：“NetWare客户服务禁用了欢迎屏幕和快速用户切换，要恢复这些功能，你必须卸载NetWare客户服务”，请问该如何解决？（xiaoying）

答：这是因为你安装了Netware客户端服务的缘故，按如下步骤操作：

●在［网上邻居］上右击鼠标，打开［属性］菜单。

●在打开的［网络连接］中双击相应的［本地连接］。

●点击［属性］，卸载“NetWare客户端服务”组件。

问：我在IE浏览器中右击下载链接，选择[使用网际快车下载]，但却没有任何反应，请问应该如何处理？（小呆2代）

答：首先，检查一下通过其他方式（如在[开始/程序]菜单中打开）能否启动网际快车，然后再打开注册表编辑器，依次打开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt，检查其中的子键，看看默认键值所描述的程序路径等参数是否正常。如果仍有问题，建议完全卸载软件之后再次重装，修复可能发生的错误。

问：念青小博士，请问笔记本电脑上标识的电池使用时间是2小时，可为什么我只能使用1小时？（刀客）

答：这个标识值通常是在最理想的使用状态下测得的最大值。笔记本电脑电池的实际使用时间会因为不同的使用方法而不同，想要延长电池的使用时间，应该尽量将一些用电的外设暂时断开，如光驱、软驱、USB设备等，并且在使用时尽量减少对电脑硬盘的读写操作。

问：念青老师，我刚安装了QQ的最新版本，看到了许多网友发过来的漂亮表情图标，而我能使用的表情只有一点点，请问在哪里能下载到QQ表情呢？（时空巫师）

答：要想把对方发过来的“酷表情”占为己有其实很简单，只要在好友发来的图片上右击鼠标，选择[添加到自定义表情]，再点击[确定]就可以了。需要注意的是，有时因为你定义了表情的快捷输入方式，会影响到正常的文字对话，此时可以打开表情管理工具，调整或清空相应的快捷键设定。另外，更多的QQ表情可以在http://im.qq.com/face下载得到。

问：小博士，我经常用Excel处理文件，可是不会设置自动保存，经常因电脑意外而使长时间的工作付诸东流，请问应该如何设置？（聊阳客）

答：在默认的情况下，Excel会每隔10分钟自动保存对当前工作簿所作的修改。要想修改设置，可以自己进行如下设置：

- **打开［工具/选项］菜单。**
- **在［保存］对话页中选择［保存自动恢复信息］。**
- **设置好你需要的时间间隔。**

问：前几天，我不管是在网页上打开JPG文件还是GIF文件，使用右键的[图片另存为]都只能保存成BMP文件格式，我应该怎么办？（小张）

答：这个问题和IE缓存文件夹Temporary Internet Files的容量设置不当有关，一个权宜的解决方法是：在图片上右击鼠标，选择[电子邮件图片]，然后双击新邮件的附件，再将图片保存到硬盘上。要彻底解决这个问题，可以打开IE的［工具/Internet选项］菜单，点击“Internet临时文件”下面的［删除文件］按钮清理临时文件，或者点击［设置］按钮重新调整［使用的磁盘空间］的容量。■

前哨站

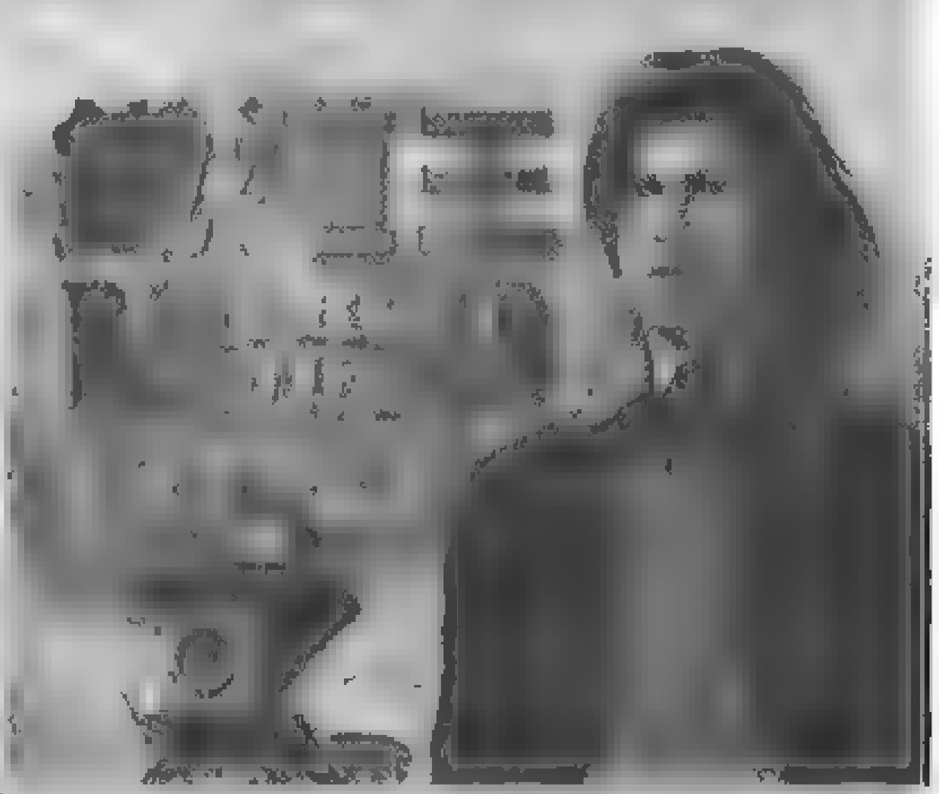
编辑：侠客
E-mail:yuantd@sndn.com.cn

[illegible]

“小病要坚持，大病不能倒，实在要生病，也得发完稿。”

[illegible]“这是我昨天做梦加班时想出来的@_@!”

游戏名称：铁道王（Railroad Pioneer）
代理发行：光谱信息
游戏类型：策略经营（SLG）
上市时间：2004年6月



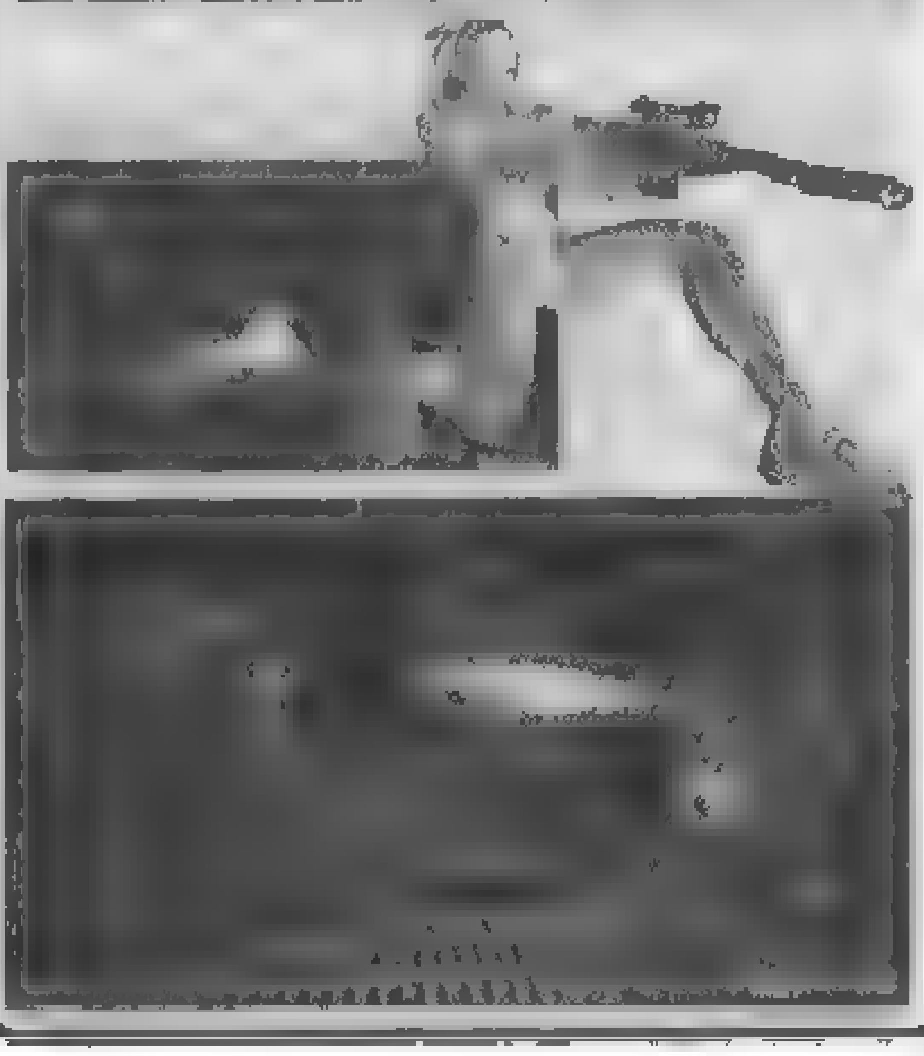
铁路帝国开拓记

《铁道王》是一款融合了铁路建设、火车制造、商业仿真的策略经营游戏。这款由欧洲著名游戏公司JoWood开发的游戏继承了《模拟邻居》、《野生动物园》等佳作的设计理念——在游戏中加入其他类型游戏的成功元素。《铁道王》创新地结合了实时战略游戏的成分，使得游戏除了有策略经营游戏内涵之外，更拥有实时战略游戏的快节奏和探险成分，从而让这款游戏显得非常与众不同。

《铁道王》将游戏背景设定在1830年的美国，西部拓荒与淘金热潮让当时的美国充满活力，许多年轻人加入了冒险行列，期待着一夜间成为富翁。你将扮演纽约一家铁路公司的老板，要尽最大努力并采用一切手段，建设一条横贯全美东西部的铁路，开拓傲人的铁路帝国，并创属于自己的时代。游戏中将出现25种历史上实际出现过的火车头，并且有13个学有专精的探险家来帮你完成理想。

《铁道王》目前正在由光谱信息进行汉化改版，中文版不久将与玩家见面。

游戏名称：星际争霸：暗影猎杀
游戏类型：RTS & FPS
上市时间：未知
官方网站：http://www.blizzard.com/



迥异前作乐趣的全新星际

全球卖出700万套的RTS游戏《星际争霸》，相信是不少玩者难忘的回忆。近日，暴雪公司宣布《星际争霸》的最新系列将率先在TV游戏主机（PS2、XBOX等）平台上亮相，它将是一款划时代的策略动作游戏，游戏中你要充分地开动脑筋，而不仅仅是不停地砍杀或射击！

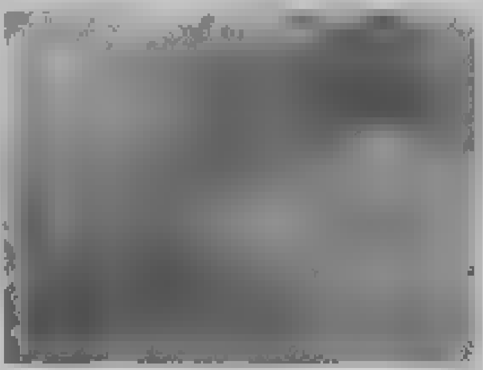
《星际争霸：暗影猎杀》结合了RTS和FPS两种游戏类型的魅力，以第三人称视角让玩家经历潜行、激烈战斗、策略解谜、流畅动作等游戏体验，被誉为2004年最受玩家期待的游戏。游戏的整个故事建构在《星际争霸》这个有趣又具讽刺意味的未来科幻世界上，玩家将扮演人族Ghost部队的一员，名叫Nova，是一名经过20年训练的女特种兵，拥有心灵控制、隐形、暗杀等超强能力。在游戏中，Nova可以利用心灵能力进入隐形模式，潜行通过阵地或执行暗杀任务。不过敌人也不是省油的灯，他们拥有侦测隐形的装置或能力，随时都会给Nova致命一击，因此Nova必须步步为营。游戏的任务系统丰富多变，玩家必须适时做出正确判断和策略选择，才能在大规模星球战斗中生存并完成任务（想想《星际争霸》中激烈的战争场面吧）。

不过，让人遗憾的是，暴雪公司未公布游戏的PC版发售计划，看来各位玩家还要经历漫长的等待啦！■

藏经阁

●晶鹰工作室

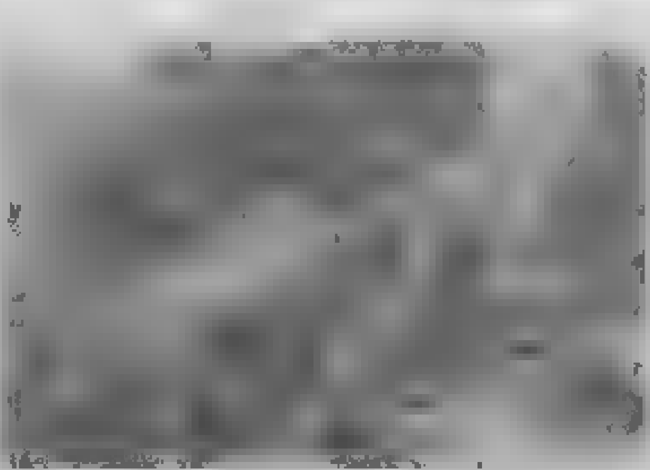
在游戏的快捷方式上单击右键，选择［属性］，然后在“目标”栏后面加上参数“/CHEATS=1”，启动游戏，在游戏进行中按下“~”打开控制台，输入“sys cheats 963”后开启秘技模式，可以使用以下密码：

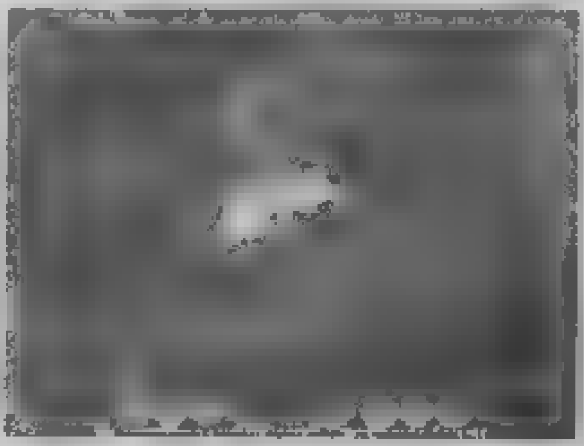


cheat lord：无敌

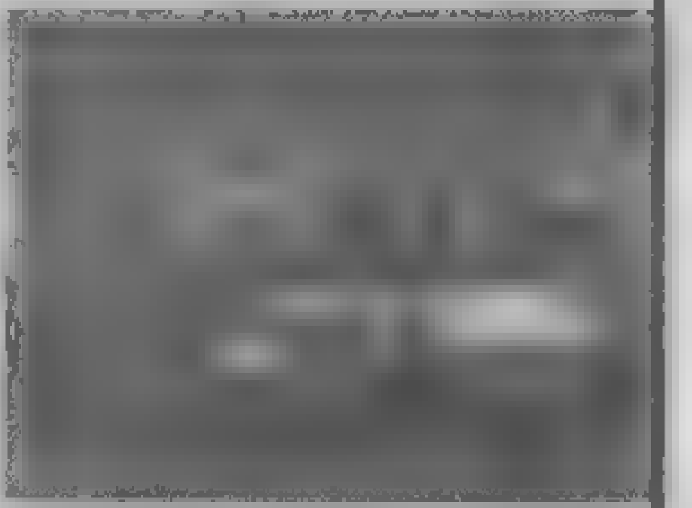
cheat suicide：自杀

cheat teleport：瞬间移动





用以下名称创建角色进行游戏：



HARA：扮演亚裔工人

BOOZ：扮演Bum

MIK3：扮演特种兵

FUZZ：扮演警察

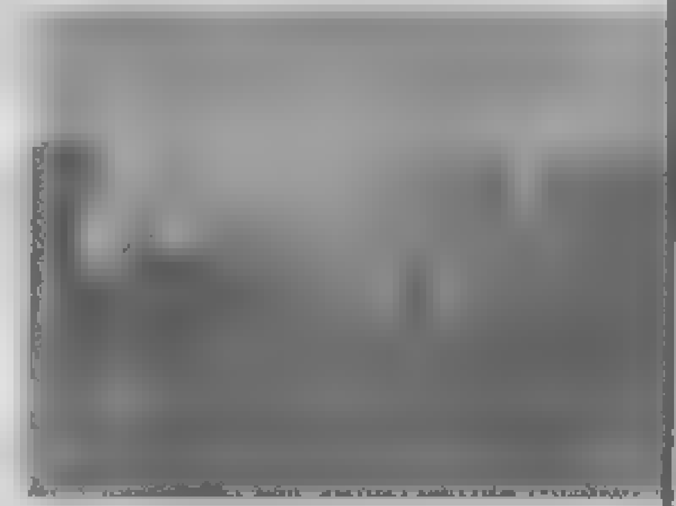
TFAN：扮演帮派分子

MNKY：扮演街头小子

SWAT：扮演SWAT指挥官

在游戏主画面下输入“cizzico”，当输入成功时，画面会闪动一下，这样玩家在游戏中就拥有了“无限生命”及“无限弹药”。

在游戏的Botmatch模式下，按“~”键开启控制台，可以输入以下秘技：



loaded：获得所有武器

allammo：获得999弹药

ghost：穿墙

god：上帝模式

fly：飞行模式

behindview 1：第3人称视角

开始游戏后按“~”键进入控制台，使用以下秘技可获取相应的效果：

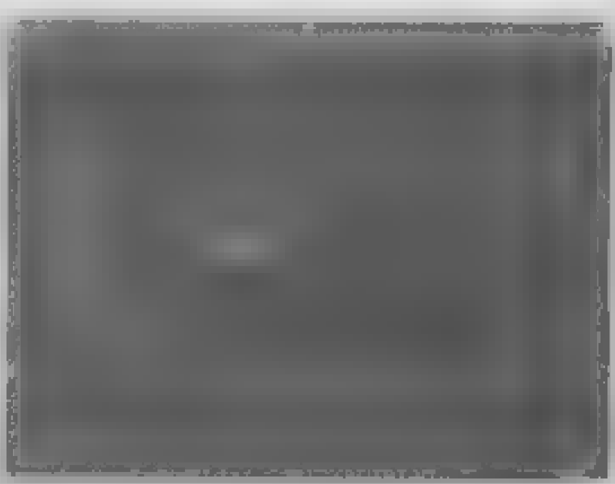
PKGOD：上帝模式开/关

PKDEMON：魔鬼开/关

PKWEAKENEMIES：敌人生命开/关

PKALWAYSGIB：毒气开/关

WEAPONSPECULAR 1/0：武器样式开/关



PKWEAPONS：全武器

PKAMMO：全装甲

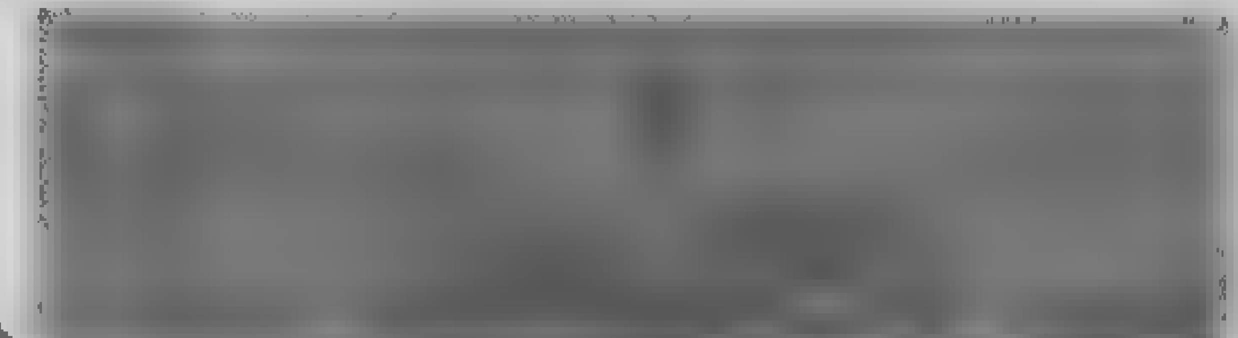
PKHEALTH：全生命

PKPOWER：全生命和全装甲

PKGOLD：增加一些钱

PKHASTE：快速行动开/关

PKWEAPONMODIFIER：武器修改开/关



酋长SOS

酋长地址：(266045) 青岛市四方区郑州路8号6号楼2单元502室
酋长信箱：qzsos@sndn.com.cn

安徽　旋风小子

酋长大哥哥，小弟在玩《天龙八部》时遇到这样一个问题：在桂州城遇到朱允后，他让我将一串佛珠交给一个和尚，然后应该怎样继续剧情？

先回桂州城，到周府调查，发现门口有打手阻挡。接着到铁铺外面将佛珠交给和尚念真，从他手上拿到一本帐册，再回到周宅外面，念真会引走看门的打手，趁机进入周府将帐册交给周老爷，可以得到任务奖励——“四象靴”。

云南　大菠萝

尊敬的酋长您好，我在《NBA2004》中遇到两个小问题，希望您能帮助我：①由于我玩的是硬盘版，没有比赛时的英文解说，打起来挺别扭的，您能告诉我哪里能下载到英文解说补丁程序吗？②我在浩方平台上选择了“联机”，进入游戏后要输入IP，为什么此时我自己建立游戏或加入其他人的游戏都会直接退出？难道这也需要补丁程序吗？希望酋长大哥能帮助小弟，感激不尽。

首先回答第一个问题。为了节约硬盘空间，有些盗版商会删除一部分游戏动画和声音文件，从而制作出小容量的游戏硬盘版本。而游戏中的这些文件基本都不是以单独的文件形式出现的，而是用某种特殊算法将它们压缩在一个文件中，这种压缩是不能用Winzip或是Winrar打开的。由于盗版商所删除的文件和删除的方法各不相同，所以在网上无法下载到这些文件。

至于第二个问题，有两种可能性：一是硬盘版的联机功能没有被完美破解；二是可能你的浩方平台设置有问题，比如你在输入IP时输的是小区内部的IP，而不是真实的IP地址。先检查一下浩方平台的设置，如果没有发现问题，酋长建议你去买一套正版游戏来玩。

天津　克克

酋长大人，近来身体可好？工作是否顺利？我想问一下《太阁立志传5》中“贤侯”和“横家”的称号是如何获得的？有什么技巧吗？

看来这位玩友很喜欢《太阁立志传》系列游戏，是偶的知音啊“@”！首先，要想获得“贤侯”称号，可以在接到买米任务后，利用倒卖大米的办法买进几百千石米，这时再回去交差，虽然这次只能拿到加倍的功勋，但是你的内政经验会得到大幅提升，之后无论完成什么工作都会获得“内政名人”的称号，一直到获得“贤侯”称号为止。至于“横家”称号，可以在你接到朝廷外交任务时，回自己家中取出10万贯钱，然后在工作时交出全部资金，并利用“游说者”进行工作，这样会获得非常高的外交经验，之后无论完成什么工作都会获得“口才名人”的称号，一直到获得“横家”称号为止。

沈阳　浪子

我最最敬佩的酋长大人，小弟最近迷上了《信长的野望：天下创世》，请问我应该如何在游戏中挖对方的“大名”？还有，为什么武将的技能总升不上去？希望酋长大人能够教我一个好办法。

呵呵，同学们这么喜欢酋长，偶心里真是暖暖的。其实游戏中能不能挖到对方武将取决于很多因素，不仅仅和被挖武将的忠诚度、执行任务武将的智力有关，被挖武将的义理值也起着关键作用，义理值越低越容易成功。还有一点，执行任务的武将和被挖武将最好“相性”差距不大，如果两者有血缘关系，即使被挖武将的忠诚度和义理值都很高，也基本上会成功，这在招募在野武将时一样好用。

游戏中武将技能的升级不需要特别设定，但武将技能升级的发生几率是很低的，只有武将在战役中立下大功时（比如说击毙对方大名等），他的主技能才可能会升级，这是可遇而不可求的事情。

广东　小飞侠

酋长大哥，我有个《三国志9》的问题想请教你：游戏中我自己制作了新武将，初始的参数和兵法应该怎样分配为好？希望您能帮我解答这个问题。

自己制作新武将没有参数限制，所以从1～99你可以任意选择，不过兵法点数只有35点，如果不用作弊手段的话，的确有些捉襟见肘，建议选择与能力适宜的顶级兵法。“连弩”就是很不错的兵法。连弩兵在攻城和野战时都表现不错，还可以杀伤对方的武将，非常实用。剩余的兵法点数可以根据喜好自选。

酋长特别提示

我的网游账号被盗了，该怎么办？

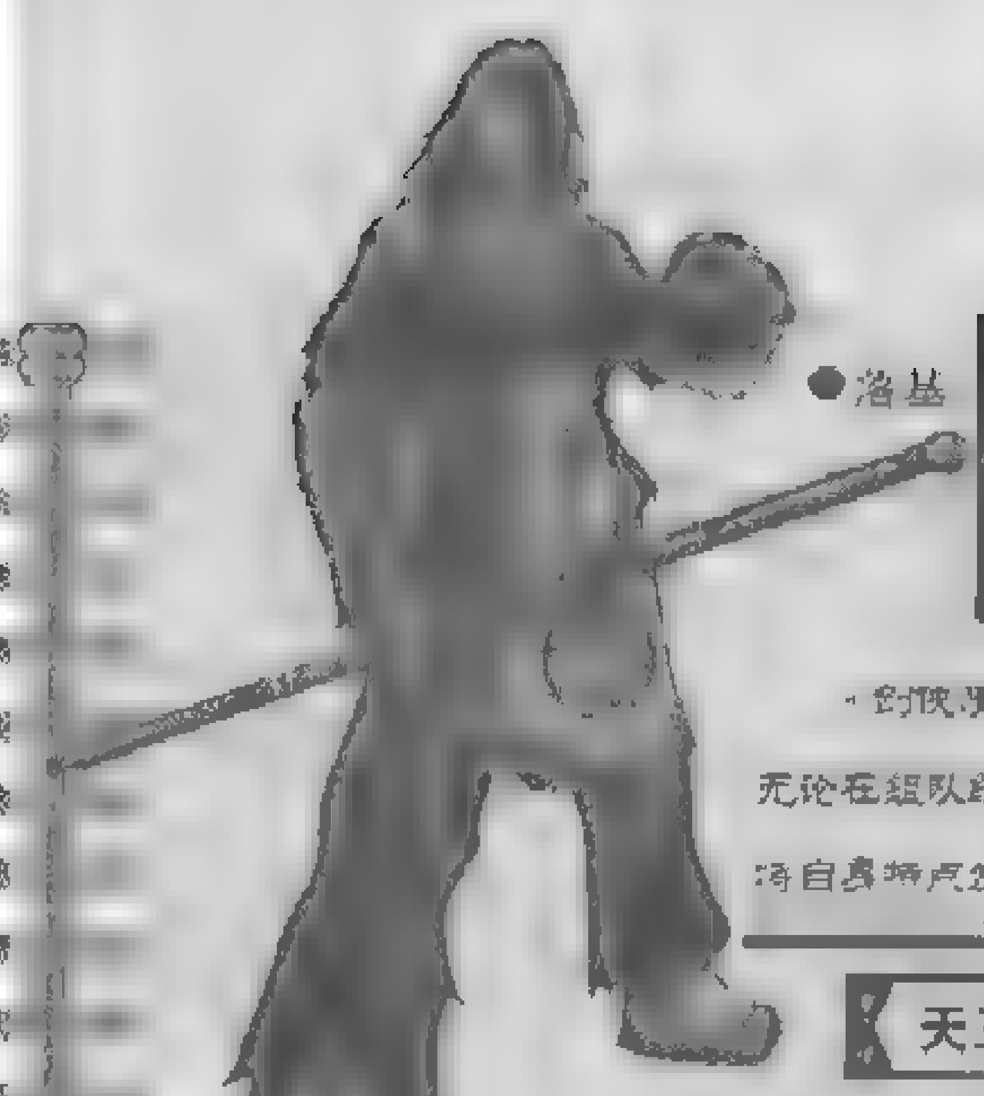
相信不少网游玩家都是因为在游戏中丢失账号密码，或虚拟宝物被骗、被盗，而伤心地离开心爱的游戏。其实遇到这种情况大可不必灰心，你可以去游戏官方网站的客服论坛去申诉，如果不成功的话，就在官网主页上找到客服电话，然后打电话请游戏运营商帮你解决，一般情况下游戏厂商都会给予圆满处理的。同时这里也提醒大家：

1. 在设置密码或超级密码时，尽量避免使用规律的数字或字母，避免使用自己的出生年月日或电话号码。

2. 请不要下载、使用非官方提供的任何关于游戏的补丁程序。

3. 个人使用的计算机最好能够安装防木马程序。

4. 用公共电脑上网的玩家，在登录游戏时要提高警惕，防止他人在旁窥视。建议游戏结束时立刻更换密码，这样更能起到防盗作用。■



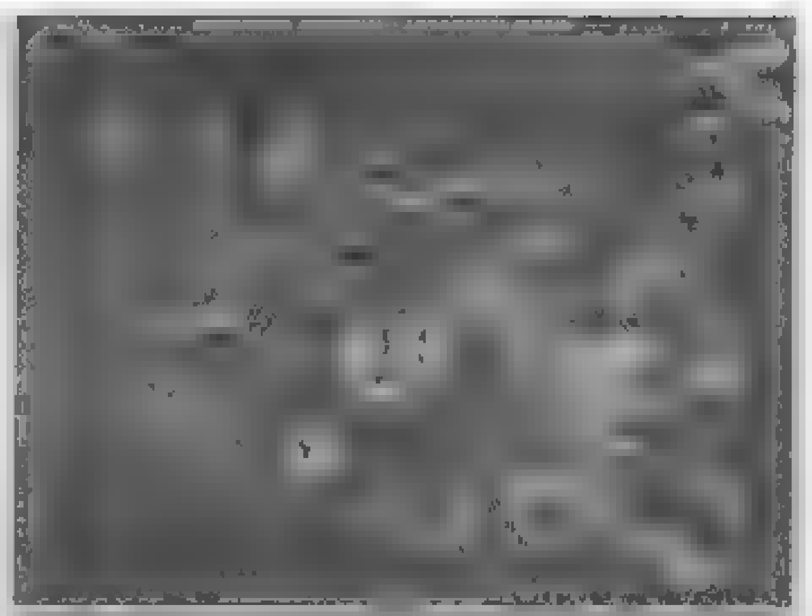
●洛基

至刚至强　团P之王

——《剑网》天王团P心得

《剑侠情缘Online》中共有十大门派，每个门派都各具特点，其中以天王最为突出。号称剑网"第一血牛"的天王，无论在组队练级还是在帮派战中，都有着无可替代的作用。特别是在即将开放的攻城战这样的大型团P中，天王更能将自身特点发挥到极致……

天王PK技能详解



无心斩

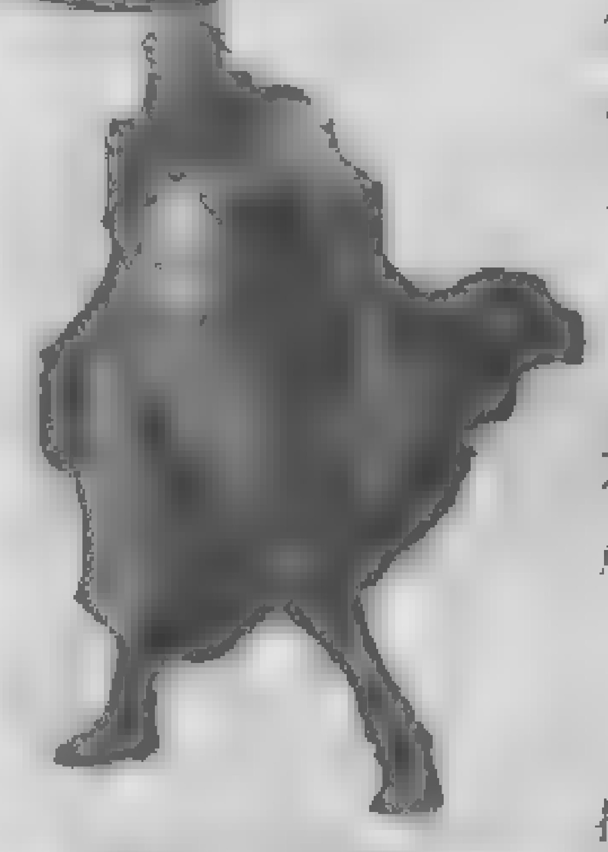
乍一看，无心斩只是普通的提高攻击的技能，实际上它的真正精髓是可以随机破防，也就是说，对手被无心斩打中后将有一定几率变得没有丝毫防御。此时，莫说唐门、武当这些贫血职业，就算是天忍和少林这样的高血职业恐怕也不好受。

血战八方

很厉害的一招，用自己的鲜血换取攻击力的大幅度提升。血战八方的瞬间爆发力，是无心斩破防后也无法比拟的，足以秒杀生命在2000点以下的任何职业。

天王战意

玩天王的人都知道此技能的好处，本来血已经很多了，使用这个技能后会更上一层楼，而且使用血战八方的危险性也大大减少了。



团P之准备

首先，建议选择防冰效果较好的装备。因为天王属于那种咬着对手穷追猛打的职业，如果在团P中因为被人"冻"住而减缓了行动速度，那么不仅很难打到对手，也容易被对方的多重大面积攻击技能秒杀。此外，还要准备大量的红药和九转，毕竟团P战场血厚的天王往往会成为对手首先攻击的对象，多准备些九转有备无患。

其次，设置游戏效果时不要使用3D效果模式。因为剑网团P规模宏大，人数众多，如果再加上技能的3D效果，再好的机器也会吃不消。

第三，要有良好的网速，这点是团P的基本保证，否则会因为网络延迟而死得很郁闷。

天王团P之战法

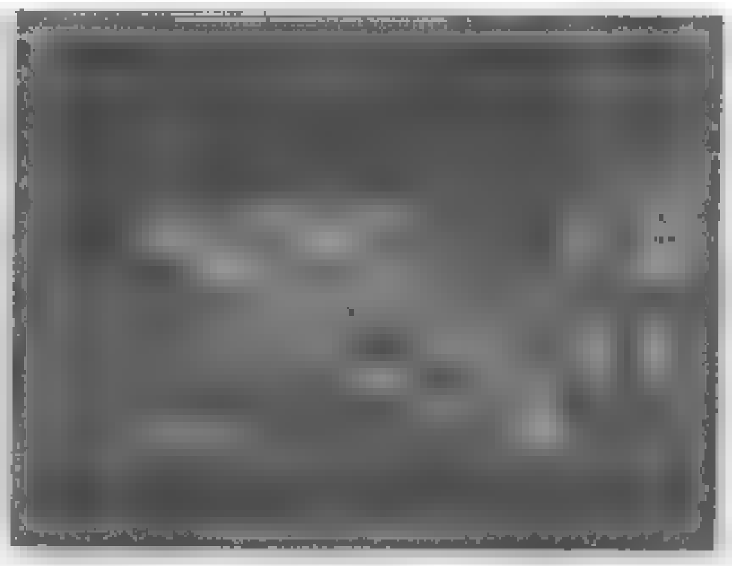
天王在团P中的战法可以用两个字来形容——枪、盾，而且是最锋利的枪和最坚硬的盾！

大战刚开始的时候，天王要利用自身血多防高的优势冲在最前面。此时，敌人的大多数攻击都会打在天王身上（先锋要挨打，这是战争常识），这时要不停地喝药，按快捷键的手千万不要停，一停下来会立刻被打倒在地上。如果不幸挂死，马上吃九转，然后继续冲向敌人。

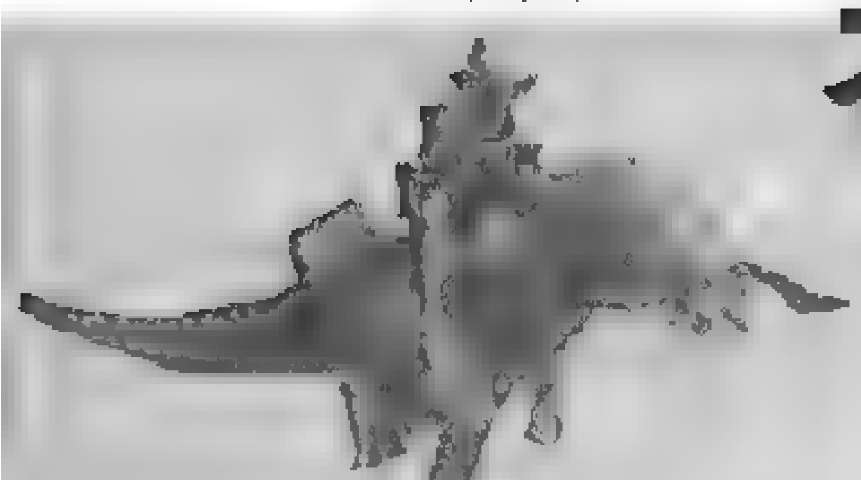
到了团P的混战时期，天王有两种战斗选择：一是去击杀唐门、武当等贫血职业；二是和对方的天王纠缠，最大限度地保护己方贫血职业的安全。建议选择第一种战术为佳。

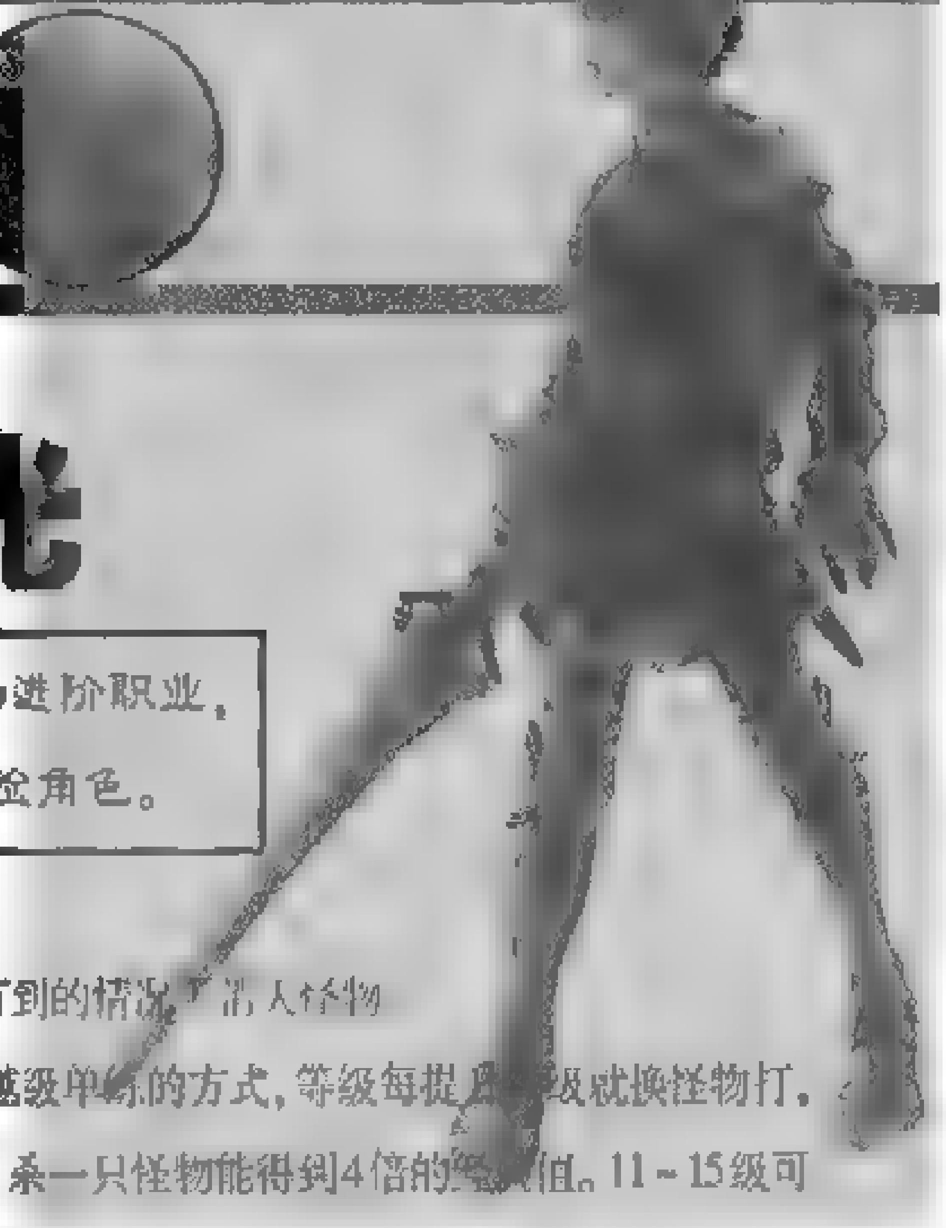
在追杀对方贫血职业的时候，不要一味地追杀一个人，天王的行动速度不快，而那些贫血职业大多会轻功，追起来实在不容易，应该采取离谁近就杀谁的策略。追击的时候也要掌握一定的技巧，不要跟在对手后面，要看清对手的跑动轨迹进行堵截，近身后马上使用无心斩或血战八方，一般来说贫血职业如果没有特殊抗性装备的话，是挨不了两个无心或血战的。

在己方输掉团P战或暂时撤退的时候，天王要承担断后的责任，保护己方成员，尤其是那些贫血队员。在撤退的过程中要且战且退、退而不乱，不时地反击一下，为己方安全撤退赢得宝贵时间。



总之，天王在团P中属于攻守全面的职业，经常担当起战场指挥的职责，不愧为《剑网》"团P之王"！■





●龙骑兵

神话魔斗士大曝光

在《神话》中，兽族的魔斗士是审判官中以攻击咒文为主的进阶职业，能学习威力强大的破坏性魔法，在队伍中常扮演远程攻击的危险角色。

出生属性分配

玩家第一次进入游戏，首先选择克迪亚王国，点击创建新角色，职业种类选择审判官，然后选好发型和脸型，再把5点出生属性全部加在智力上，这样角色就创建好了。

在游戏中，智力不仅仅代表着魔法攻击力，也影响着魔法最大值和魔力的回复，是能否使用更高级破坏性魔法的关键。另外，智力每增加10点还可多学会一个魔法技能。魔斗士是审判官的进阶职业，转职前每升一级敏捷＋1。转职成魔斗士后，每升一级敏捷＋1、智力＋2，还有少量属性点可供玩家自行分配。

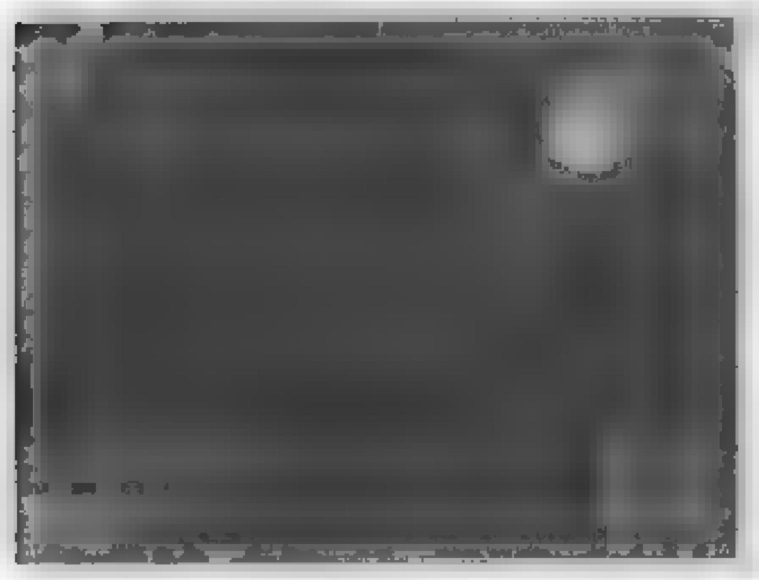
魔斗士养成方法

角色建立后，你会被传送到雷汉大陆的欧佩尼城，这里是兽族的新手村，没有人类的骚扰，兽族新手们可以在这里安心进行修炼。先装备一把匕首，然后把“魔法飞箭”从技能栏拖到快捷工具栏上，就可以开始转职前的训练了。

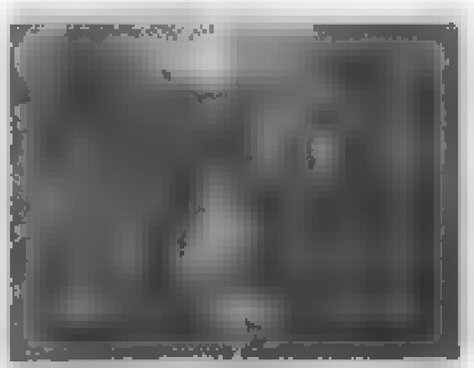
1～6级可以到欧佩尼西南打小蝙蝠、蝙蝠、小型盗虫和进化水母，不用费多少力气就可以升到6级。然后完成“防具商人的憎恨”(尤德1799，1746)、“猎杀进化水母”(欧佩尼2441，3269)、“便利商店送货”(欧佩尼2441，3269)和“猎杀石鱼兽人”(尤德2061，1707)这几个任务，升到10级后就可以去找审判官训练师转职为魔斗士了。

转职后把属性点全部加在智力上，再购买6本相同的魔斗士战斗技能书（电击术、破坏术、毒之术和大地之根任选一种）和6本暗黑神力技能书，然后右击技能书进行学习。因为魔斗士的主要战斗技能（不包括破坏术）每一阶段都分成6级，学习6本技能书可以使技能进阶。

10级的时候完成“铁匠的狩猎”任务（欧佩尼2450，3275），得到10000经验值、10000金钱和狮滨，把身上没用的装备卖掉，这样你应该拥有3～10万的启动资金了。先不要急于买装备，因为武器和防具都不是增加魔法伤害的，而且魔斗士练级基本采用攻击、逃跑、再攻击、再逃跑的方式，可以在不被怪物打到的情况下杀死怪物。



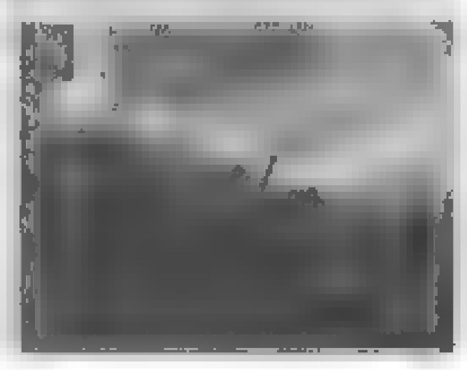
魔斗士在40级前基本上都是采用越级单练的方式，等级每提高2级就换怪物打，要保证怪物等级比人物等级高3～5级，杀一只怪物能得到4倍的经验值。11～15级可以沿着欧佩尼城到贝宾猎营的海岸线练级，以龟甲虫、虎鱼妖蟹、雷特异形兽、水陆怪和超巨型蜘蛛为主。然后从贝宾猎营前往尤德，途中可修炼到30级。这时你能学习3-0的暗黑神力和其他两个主要战斗技能，但真正的考验才刚刚开始，因为3阶技能书是不能在NPC处买到的，只能通过猎杀高级怪获得。魔斗士技能书的需求量比其他职业大，价格一直居高不下，而技能学习直接影响升级速度，所以魔斗士属于游戏前期的富人，中后期的穷人。



一些新手魔斗士在选择魔法时经常感到无所适从，下面笔者简单介绍一下魔斗士的主要技能：

电击术：电属性攻击技能，从二阶以上开始拥有范围能力，它的魔法伤害是全兽族技能最高的。

破坏术：远距离单体攻击魔法，不需要吟唱时间，学到3阶可以立刻打破人类的魔法细胞，不过它的魔法攻击力只有电击术的二分之一，高级破坏术施放后的回复速度也很慢。



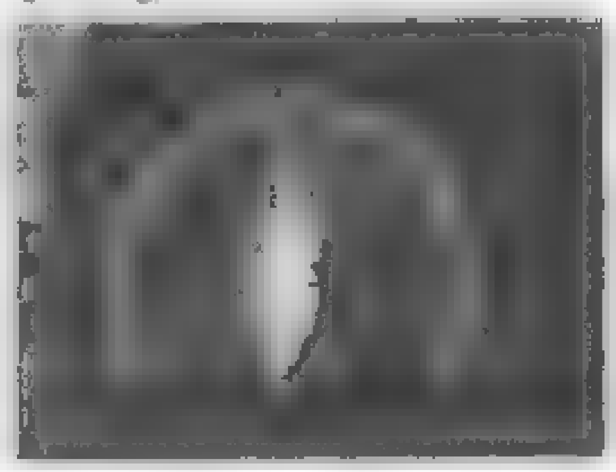
毒之术：附加强烈毒性的攻击魔法，技能等级越高施展范围就越大，一次性攻击力低于同等级的电击术和大地之根，但可以使对方中毒，有持续伤害的效果。

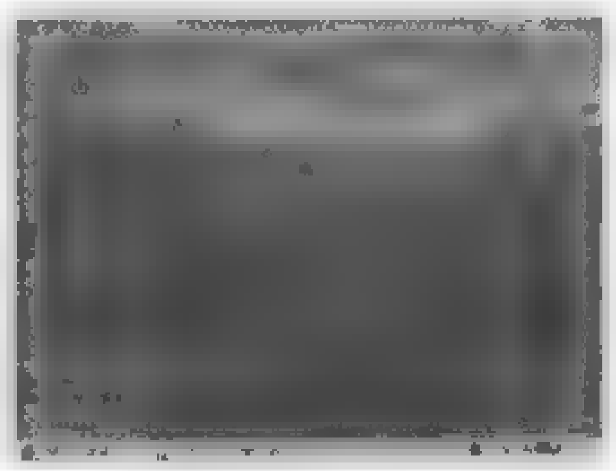
大地之根：技能等级越高攻击范围越大，攻击力介于电击术和毒之术之间，攻击后有90%几率使对方眩晕2秒钟。

武器加强：辅助技能，能增加本身或他人的攻击力。

反应激化：PK实用辅助技能，3-0的反应激化能抵御3次3阶以下的技能攻击。

魔斗士的技能直接影响到练级的速度和PK的强弱，建议新手玩家安排好自己的技能学习进程。■





前进！忍龟勇士
——《忍者神龟》战斗指南

基础篇

1. 基本操作

向前移动	Up
向后移动	Down
向右移动	Right
向左移动	Left
跳跃	空格键
轻攻击，决定	F
重攻击，取消	D
发射忍者镖	S
快速冲刺	E
挑起	R
切换忍者镖	左 Shift

2. 角色

游戏中共有4个可选角色，分别是用棍子的Donatello（达芬奇）、用双叉的Raphael（拉非尔）、用双刀的Leonardo（莱昂那多）和用双截棍的Michelangelo（米开朗基罗）。4个角色发连招的按键是一样的，但效果有所不同。笔者比较偏好用棍子的达芬奇，他的连招攻击范围非常大，而且能防住各个方向的敌人，这在游戏后期显得尤为重要，后期的敌人都是一圈一圈地围着你打，如果攻击范围不大的话，很容易被身后的敌人偷袭。

3. 攻击和连续技

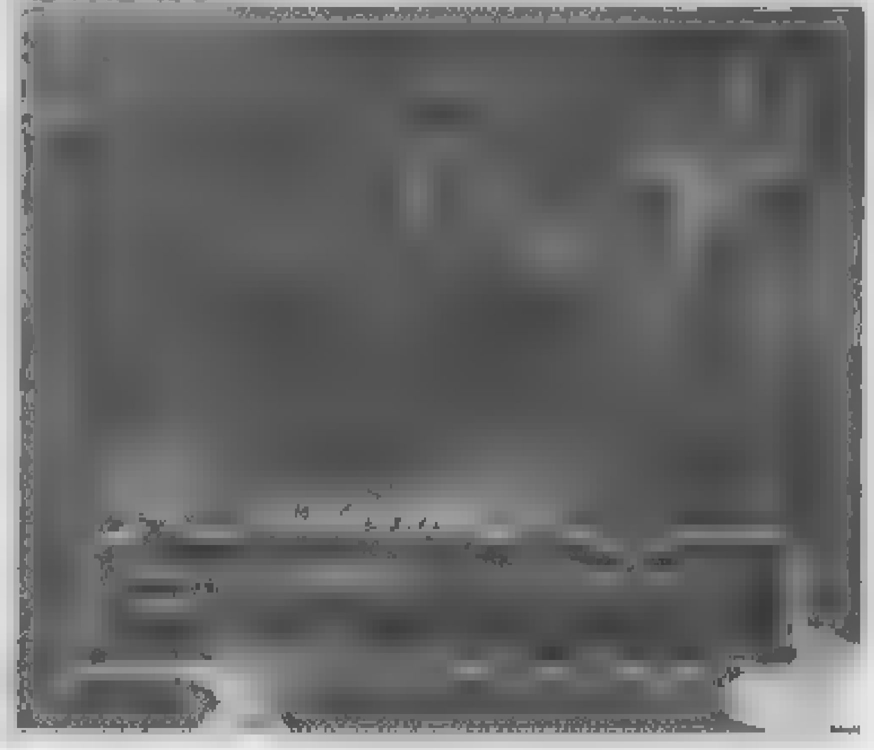
攻击主要是游戏中由轻攻击、重攻击以及挑起敌人等动作组合发出的连招。大体说来有4种连招：第一种连招是一直按FFFFF，用一连串的轻攻击发出连招，这是最简单也最常用的连招，它连出的招数是最多的；第二种招数是FD，一下轻击接一下重击，这种连击可以打晕敌人，后面再接一个挑起敌人，就能发出更多的连招了；第三种连招是FFD，也就是两下轻击接一下重击；最后一种连招是FFFD，三下轻击接一下重击。每个角色实用的连招都不相同，而且对付不同的敌人应该使用不同的连招。一些攻击范围大的连招是用得最多的，比如米开朗基罗的FFD，因为最后一击范围比较大，所以十分实用。而达芬奇的第一种连招比较好用，原因前面已经说过。其实，游戏中不只有这4种连续技组合，但这些连招是最基本的，任何连续技都是靠它们组合起来的。

4. 忍者镖

游戏中的忍者镖有3类，分别是火属性、电属性和普通属性。忍者镖是很珍贵的，一般来说都用在BOSS身上。而对付不同的BOSS，应该用不同属性的忍者镖。大体来讲，电属性忍者镖对付机械BOSS，如机器人类怪物；火属性忍者镖对付肉身BOSS，包括一些生物。下面的BOSS对战心得里不再讲解用什么忍者镖去对付BOSS，只要记住用相克的忍者镖就行了。

5. 地图

界面右下角有一张小地图，白点显示的是敌人的位置，数字显示的是敌人数量。有时候你看到敌人数量为2，但却没看到白点，那么这些敌人肯定是隐身忍者。



战斗篇

1. 兵种对战心得

《忍者神龟》中敌人的兵种不是很多，可以分为两大类：一类是机械类的，主要有捕鼠机器人、机器人和忍者驾驶的飞艇；另一类是普通的人或生物，主要有罪犯、忍者和隐身忍者，以及第五关中大量出现的怪物。

对付机械类敌人：这类敌人一般都很难用连续技干掉，它们的特点是行动缓慢，所以用重击是比较好的方法，当然，还可以跳起来攻击。不过，这两种方法的前提是能准确地击中敌人，要不然的话挨重击的就是你自己了。另外值得一提的是，机械类的敌人被消灭后会爆炸，大部分机器人爆炸后都会在一定区域内造成伤害，只有捕鼠机器人的爆炸不会造成伤害，当然前提是被你杀掉的，而不是它自己爆炸的。

对付普通人或生物：你可以用连续技把他们打倒，最高连续技肯定是在他们身上产生的。因为这类敌人数量众多，使用范围广、攻击面大的连招比较好，这样能在攻击敌人的同时有效保护自己。而每个角色应该使用什么连续技前面已经讲过，这里不再赘述。

2. BOSS对战心得

第一关 THINGS CHANGE

龙脸（DRAGON FACE）：作为游戏的第一个BOSS，它的出现只是为了让你练练手，用几个连招就可以把它打趴下。

巨型捕鼠机器人（GIANT MONSER ROBOT）：第一关的最后一个BOSS，先用快速前冲躲闪它的飞弹并且靠近它，然后就可以对它使用连续技了。这时机器人会转动手臂来自卫，千万别被它卷进去，打几下后就用快速前冲避开。边上几个箱子里都有不错的物品，HP不多时再去打开，所有物品都会在一定时间后消失。

道场关 THE SECRETS

这其实是一个训练关，本关主要是练习跳跃攻击。每个角色的任务基本相同，都是打空中漂浮的箱子。

第二关 NANO

纳诺怪物2.0版（NANO MONSTER VER2）：整个第二关会碰到它3次。此BOSS有个比较大的漏招——前扑，这招用快速前冲很容易躲过。躲过之后用连招打它几下，等它爬起来时再用快速前冲闪开……如此反复，很容易就能把它摆平。

纳诺怪物3.0版（NANO MONSTER VER3）：这个巨型的家伙只能靠油桶爆炸和跳跃攻击才能伤到它。油桶用重击或者挑起都能打出去，区别在于重击通常会把几个油桶一起打出去，而挑起只能打出一个。建议和BOSS距离近时用重击，距离远时则使用挑起进行准确攻击。另外，跳跃攻击比较危险，建议只在万不得已的情况下（油桶全用光了）再使用它。

第三关 TRAP

邪恶的忍者龟（EVIL TURTLE）：此关会遇到邪恶的忍者龟两次，虽然有所区别，但攻击模式差不太多，所以合在一起讲。此BOSS的连击非常厉害，注意等它把一个连招发完后，再用连招对付它。攻击的时候注意连招的命中率，最好不要打空。

道场关 PROGRESS

也是一个训练关，消灭几个忍者就能过关。稍有区别的是，你用的角色不同，任务形式就会有所不同。比如达芬奇的任务是在一分钟之内消灭10个忍者，而拉菲尔没有时间限制，但必须消灭40个忍者。

第四关 TENGU

神秘的风忍者（MYSTIC WIND NINJA）：用快速前冲不断靠近它，然后发动连招。后面要对付的另外4个忍者也是如此，它们都具备远程攻击力，因此需要靠快速前冲来接近它们。

神秘的土忍者（MYSTIC ERATH NINJA）：它能让你行动缓慢，所以不要被它的魔法击中。

神秘的水忍者（MYSTIC WATER NINJA）：它会发动水淹，看到水位涨起来时要跳到旁边的玻璃柜上去。

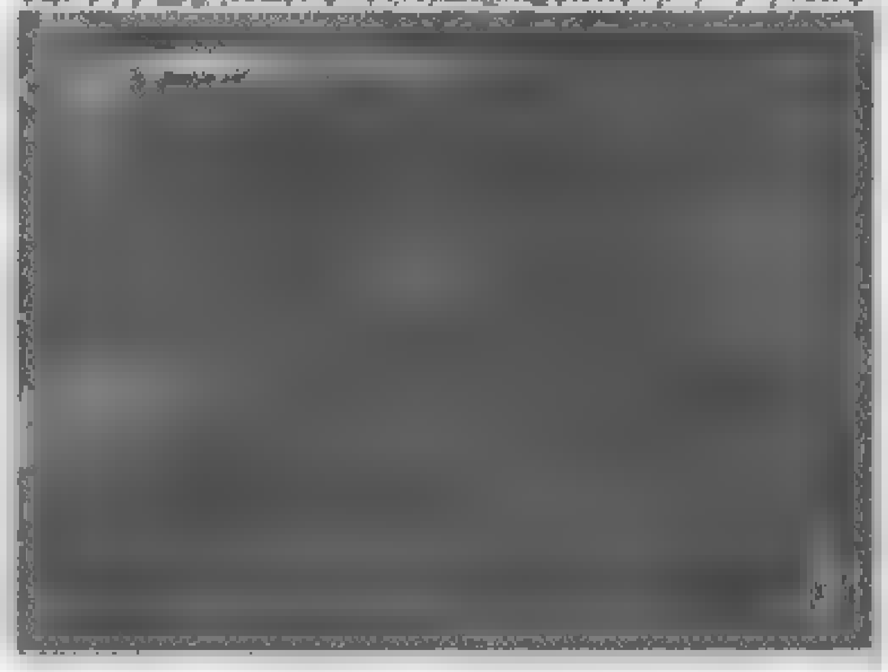
神秘的金忍者（MYSTIC METAL NINJA）：这个BOSS不难对付，它的金属球能够打掉，甚至与它硬拼都可以。

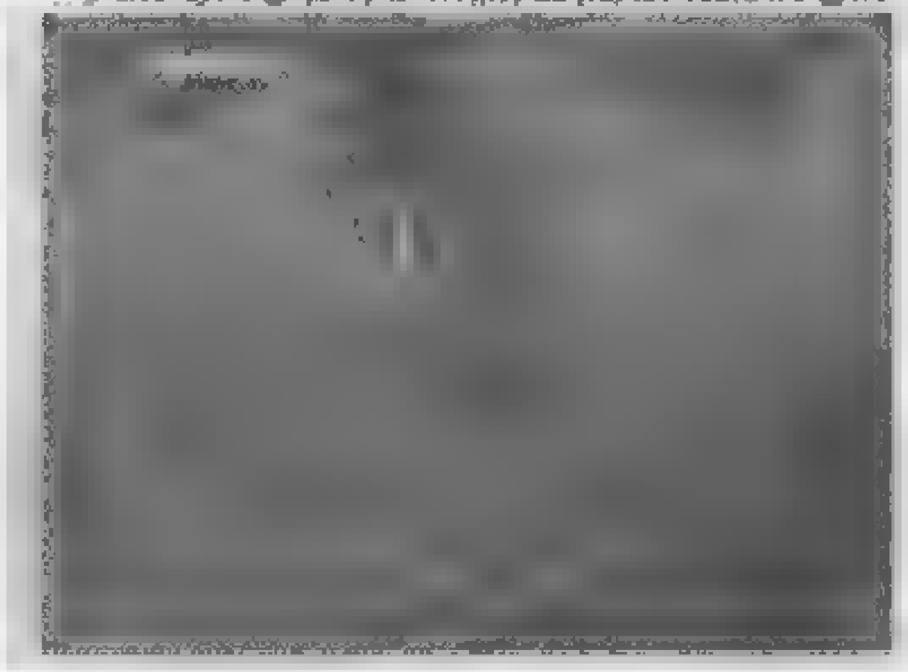
神秘的火忍者（MYSTIC FIRE NINJA）：消灭它的方法和消灭风忍者一样。另外，最后一关还会再碰到这5个忍者，应付方法和这里说的一样。

炮兵忍者（FOOT GUNNER NINJA）：它会用盾牌挡住你的攻击，所以打不动的话，就用快速前冲闪开，等它发炮的时候再攻击它的侧面，也可以直接到它后面攻击。

第五关 NOTES FROM THE UNDERGROUD

剃刀拳手（RAZORFIST）：这个BOSS跟前一关的炮兵忍者有些相似，会使用格挡。而它的





弱点和纳诺怪物2.0相似。等它前扑时闪开，然后给它几个连招就可以了。

卡瓦利(QUARRY)：这个家伙受到攻击时会短时间变身为3个，而这就是它的弱点。变身后它不会防御，所以只要冷静地等待它变身，看清楚真身后再进行攻击就可以了。

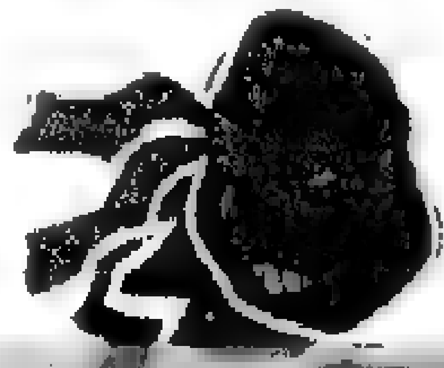
利爪金(KING NAIL)：这个BOSS实在不好对付，特别是它的血不到一半时更加可怕，跳跃攻击是惟一的办法。不过，要抓住它的攻击漏洞后再进行反击，这样才能胜利。

特殊关卡 ORDEAL

这一关是和另一个忍者神龟比武。和前面一个训练关一样，胜利后能获得攻击或者防御加成。

第六关 JUSTICE

精英忍者(ELITE FOOT NINJA)：这个BOSS其实不难对付，它同样会用快速前冲闪到你的面前，但不用害怕，用快速前冲闪避后，它不管能不能打到人都会把招式发完，所以等它表演结束后用连招给它上一课吧^o^。记住，一定要命中。当它的血少于一半时会变出几个分身来，不过真身和分身很容易区别，只要把真身消灭就可以了。后面的关卡还会碰到这个BOSS，可以用同样的方法对付。



斯多克曼博士(DR.STOCKMAN)：本关斯多克曼博士驾驶着机器人来挑战你，它的弱点在机器人前面的座舱部位，用跳跃攻击可以打到，不过对付它一定要有耐心才行。

SHREDDER：这个大名鼎鼎的坏蛋，就不用翻译了吧。作为游戏的最终BOSS，它似乎被设置得太弱了，它有两种连招收招特慢，让你有机会从容发招，而且它还很容易被连招打到。

游戏还有一个VS模式，里面有些隐藏角色必须在剧情模式里打败相应BOSS才能选择。下面是选择这些角色的条件：

"游戏捕客岛"光盘栏目内容导读

GAME 前哨站

★《开天》之初赏析

以奇幻为背景的网络游戏《开天》的玩友赏析，帮你全面了解这款游戏

★《科隆》玩点大揭秘

多少玩家都曾对《暗黑破坏神》如痴如醉，又都因《龙族》而放弃，在这个时候，我却想起了《科隆》，它的出现又唤醒了我的梦想……

★《英雄王座》决战《奇迹》

《奇迹》和《英雄王座Online》是韩国MMORPG游戏的代表作，有很大的可比性，它们究竟孰优孰劣，比比就知道了。

★新版《奇迹》让游戏更轻松

《奇迹》0.98版更新后，增加了很多新的内容、装备、技能，一起来看看。

★争斗暗起《侠义道》

旧仇新恨交错生，冤冤相报何时了，选择《侠义道》，畅游武侠世界。

经典收藏木

攻关特训营

★《大话西游 Online Ⅱ》师门系统与游侠盟系统介绍

最近，《大话Ⅱ》又开放了两个全新的系统，它能让新手玩家更容易上手，同时也增加了新老玩家之间的互动

★《剑侠情缘》网络版之帮派战争

俗话说："一山不容二虎"。在《剑网》中有众多的门派，自然不会缺少战争。现在，一场关系到双方帮派命运的战争一触即发！

★《圣域》快速上手指南

《圣域》是一款动作RPG游戏，它融合了众多同类游戏的精华，并且还有许多自己的特点，如骑乘系统、组合技、丰富的支线剧情等，绝对值得一玩。

★WHO 怕 WHO？——《雷霆战队》高手速成篇

要当一名雷霆高手当然要勤学苦练，不过也不能不注重技巧哦！

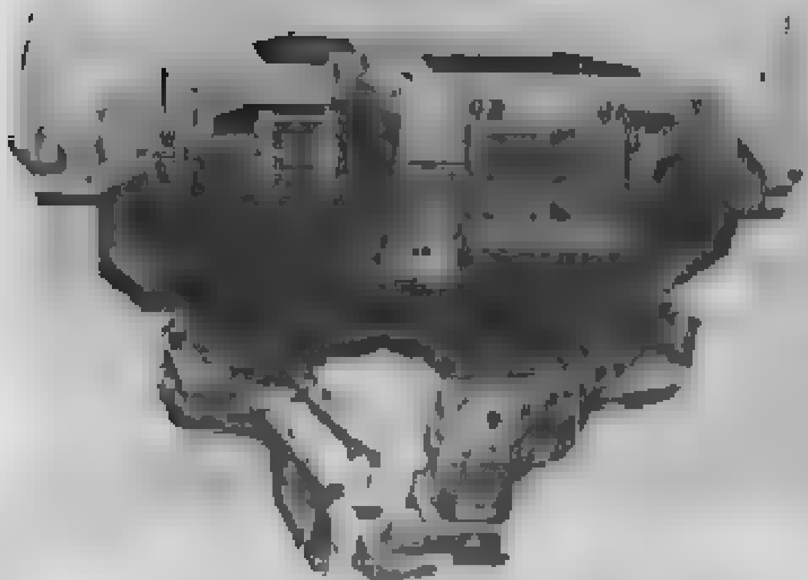
★真实的幻境——《天翼之链》初体验

清新爽人的超人气网游《天翼之链》，将可爱进行到底！

宇宙家园决胜战

——《家园2》老玩家绝胜诀

●紫铜



《家园》是一款以宇宙争战为背景的即时策略游戏，它以完美华丽的图像效果、丰富多变的游戏内容和扣人心弦的故事情节带给玩家非凡的游戏体验。不过《家园》一贯繁杂的操作和十分奇特的[illegible]对于初次接触游戏的玩家来说，肯定会感到难以入手，所以这里为大家献上这篇《家园2》心得，希望它能帮你享受到关于星空的传奇与梦想。

侠客

基本操作

[illegible]	CAPS LOCK
[illegible]	>
[illegible]	A
[illegible]	ESC
[illegible]	Ctrl+Shift+S
[illegible]	Z
[illegible]	M
[illegible]	J
[illegible]	H
[illegible]	[illegible]
[illegible]	L
[illegible]	Shift+P
[illegible]	S
[illegible]	Y
[illegible]	W
[illegible]	Ctrl+R
[illegible]	Ctrl+P
[illegible]	B（关闭 Ctrl+B）
[illegible]	L（关闭 Ctrl+L）
[illegible]	Ctrl+1~0
[illegible]	按住Shift点击目标
[illegible]	X
[illegible]	Alt+X
[illegible]	F2
[illegible]	F3
[illegible]	F4
[illegible]	F5
[illegible]	F6
[illegible]	F7
[illegible]	F8

作为一款即时策略游戏，操作无疑是很重要的一环。熟悉热键的话，能省下很多时间，可以更好地发挥战略战术。当然，有些热键可以用鼠标右键代替，因为不同兵种命令不同，这里就不再列出来了。

下面笔者对一些快捷键做些说明：

Shift键 这是游戏中最重要也是最常用的一个热键，如果[illegible]掌握它，那么编组就会变得迅速，而游戏中的编组无论是在战斗还是在生产中，都发挥着极大的作用。Shift可以添加和减去队伍中的单位，要添加某个单位（比如你新造出来的轰炸机），只需按住Shift再选中这个单位，然后再按Ctrl＋数字，这个新单位就马上被编入组中。减去单位的原理也是一样，它主要用于减去组队中不需要的单位，[illegible]的单位。

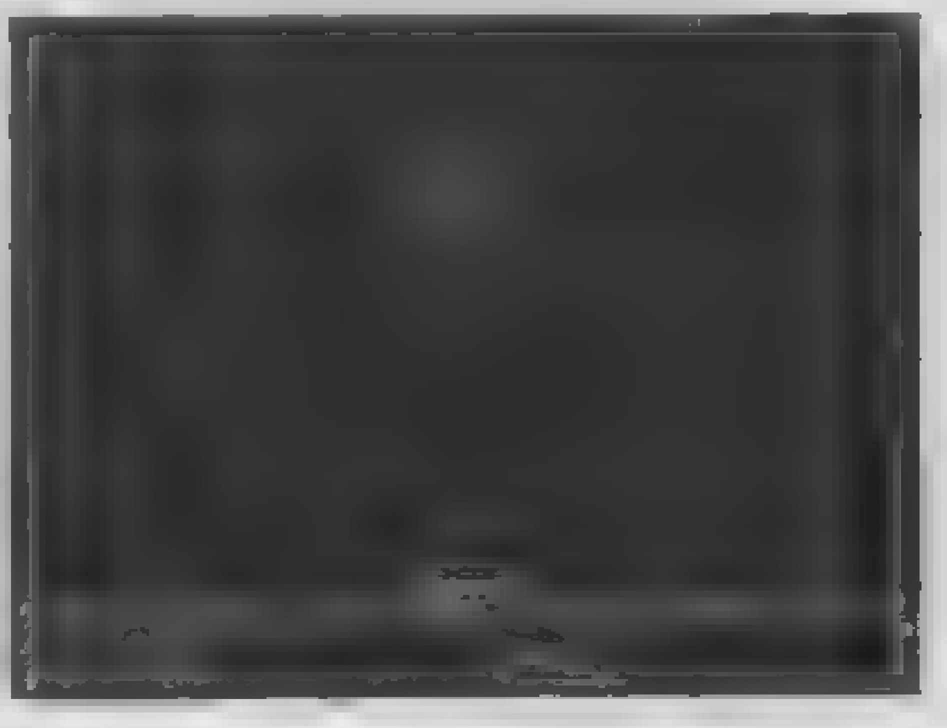
设置集结点Ctrl＋R 按住Ctrl＋R拖动[illegible]线，游戏不允许在离主舰过近的地方设置集结点，所以当集结的路线不再是红色的时候，才能在[illegible]。

设置集结点Ctrl＋P 按住Ctrl＋P并选择个物体，新生产的部队就可以自动集结在这个物体附近，建议用右Ctrl＋P来实现这个操作，左Ctrl键离P键实在太远了，不好操作。

建造管理器B以及关闭Ctrl＋B 游戏中按B键可以马上打开建造菜单，不过关闭它必须用Ctrl＋B才行。其实用Ctrl＋B也能打开建造管理器菜单，而发射管理器的操作与之是一样的。

操作进阶

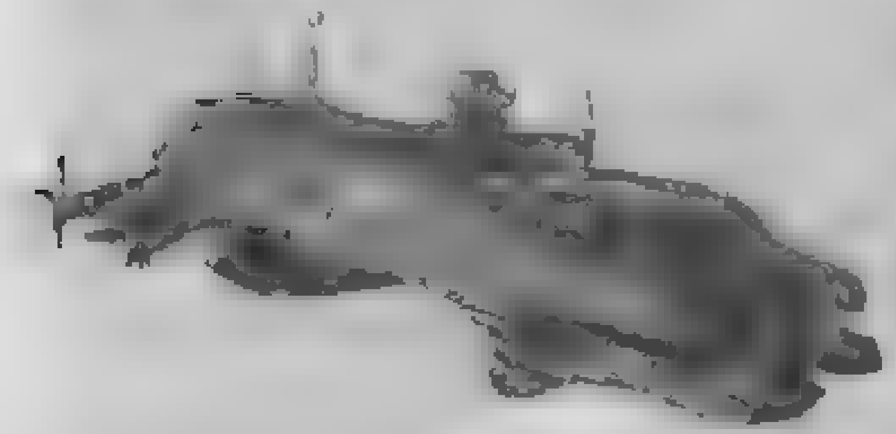
关于视角和移动 《家园2》的操作变得简单了许多，现在你只需要按空格键就可以在普通模式和星图模式（感应器）之间切换，星图模式极大地拉远了视角，可以用来观察全局。视角的调整也很方便，用鼠标滚轮来缩放视角，按住右键后旋转视角。如果单位有编组的话连续按两次组号，就可以切换到这个单位。要调整移动高度的话，可以在点右键

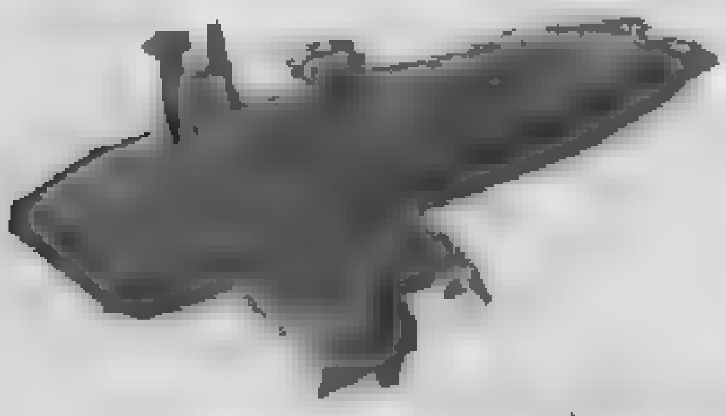


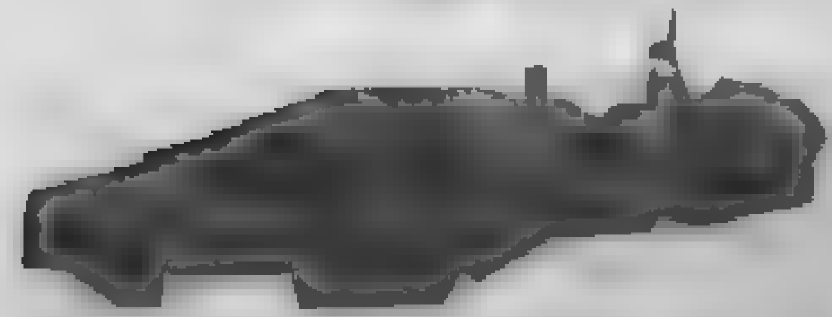
确定移动目的地后，再按左键并移动鼠标来确定移动高度，如果没有这个操作，游戏默认是在同一个高度移动。还有一种方法是在点击鼠标右键确定平面移动目的地后，再按住Shift键上下调整鼠标，这样就可以改变移动的纵向高度。作为最基本的移动来说，这两种方法都比较繁琐。所以，最简便的还是直接点击某个物体，飞船就会自动偏离基准平面，移动到这[illegible]物体[illegible]。

关于编组 和许多即时策略游戏一样，按住Ctrl键选择一个数字键就可以把选中的部队[illegible]之后，只要连按两次这支部队的组号数字就可以立即切换到该组。建议将同一种类型的部队编为一组，不要将不同类型的部队混编到一起，因为混编的部队不利于指挥。另外，可以把航母或采集船这些常用的舰艇编为固定组号，这样便于你在战斗时多线操作。至于如何编组，就看个人喜好了，没有固定的模式

关于资源 在《家园2》中获得资源的方法总共有3种：第一种是所有RTS共用的[illegible]方式，用[illegible]；第二种方法，你可以用采集船将[illegible]方舰的残骸拖回，回收其中所剩的[illegible]；第三种方法[illegible]舰舰“退休”，这样也能换回一些资源。资源采集船还[illegible]说回母舰也能维修，但毕竟慢得多，所以远征[illegible]。







战术进阶

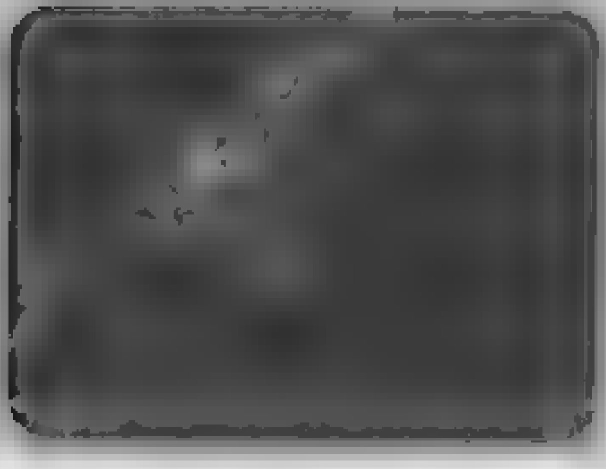
[illegible] [illegible]既能指挥生产出的单位到达指定地点，也能让它们自动跟随被设置为[illegible]的单位，这两个命令的热键分别是Ctrl＋R和Ctrl＋P。很显然，Ctrl＋P[illegible]在远方集结部队以及进攻时使用，[illegible]产出的单位能及时加入战斗。保持一支部队的战斗力是十分重要的，不断加入新的部队，就能够有效地压制敌人

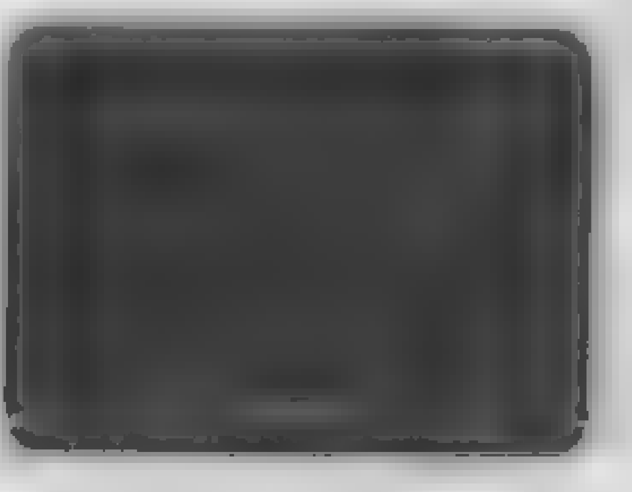
[illegible] 游戏中玩家最多可以编10组作战单位，但[illegible]不必把这10组都编得满满的，过多的编组反而会在战斗时混乱。一般来说，可以按照兵种相克的规律把特点相同或相近的单位编成一组

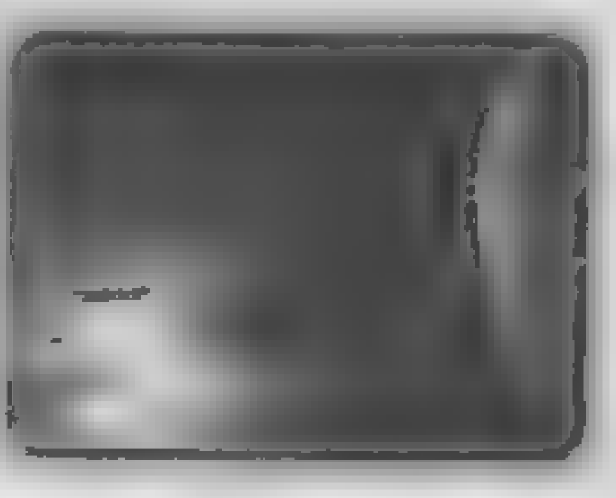
[illegible] [illegible]不然很难占到便宜。所以，集中火力先消灭个别敌人，可以降低敌人的火力，减少自己受伤的机会。同时，对己方已经受伤的单位，可以指挥其暂时后退，这样既能保证敌人部队受到损失，又能减少己方的伤亡。这个技巧往往能使你在势均力敌或兵力处于劣势的情况下获得胜利。

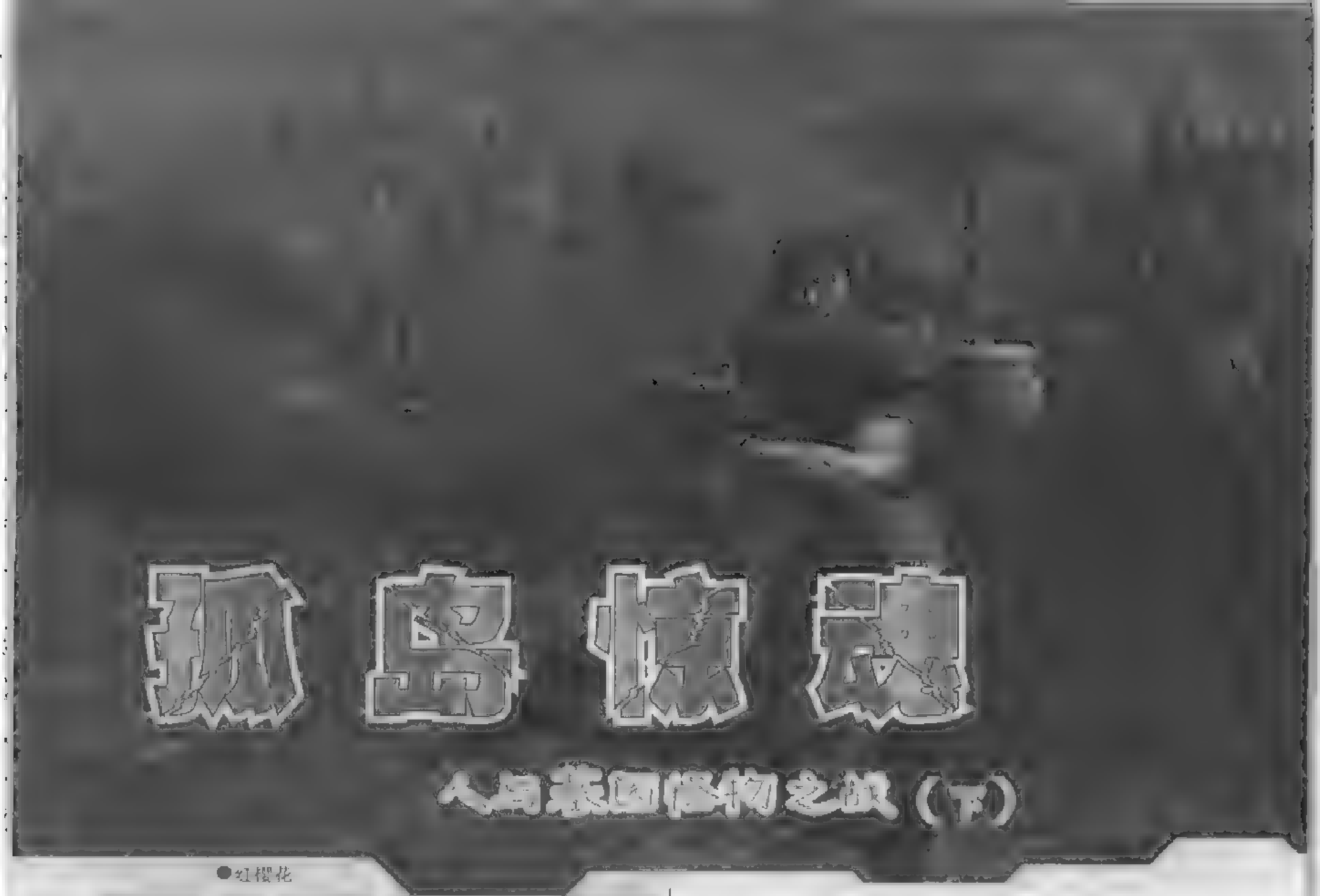
[illegible] [illegible]间距拉大。此时，你可以让速度较快的舰艇“保护”（快捷键G）速度较慢的单位，这样一来混编的部队就能以相同的速度向目的地移动了。此外，路标可让部队按指定路线行进。操作方法是：先点选路标按钮，接着用[illegible]按钮即可

[illegible] [illegible]《家园2》中有些快捷键并不“快捷”，比如设置集[illegible]物体Ctrl＋P，关闭建造管理器Ctrl＋B，用键盘[illegible]面上的命令。所以，用不用快捷键还得看玩家的习惯，如果你打算用[illegible]令，那么在保证一定速度的前提下准确地点到命令按钮是最重要的。■







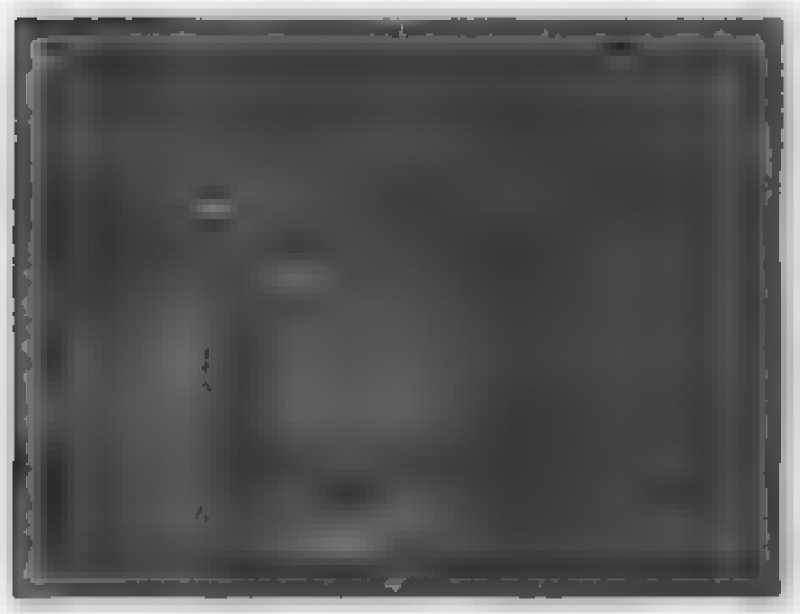


●红樱花

第十二关：档案馆

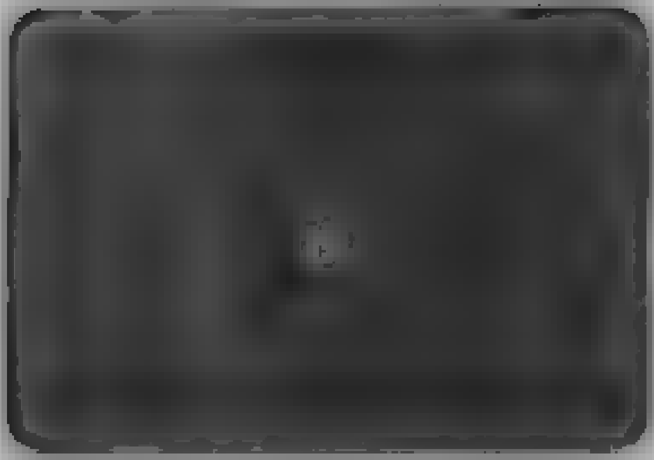
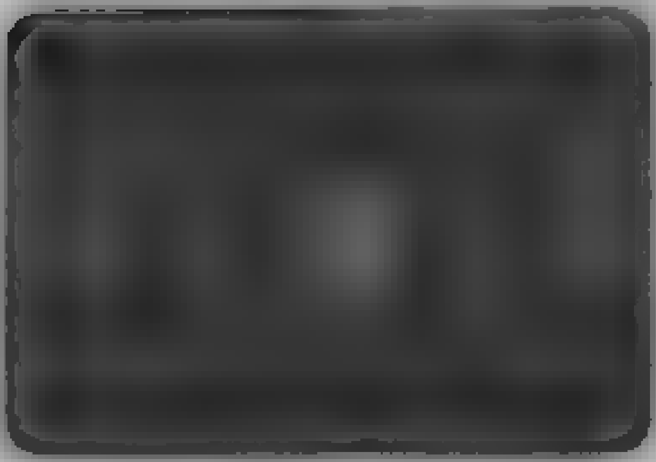
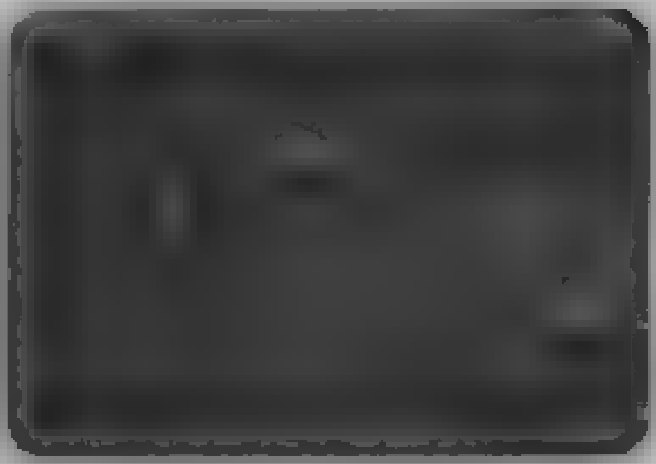
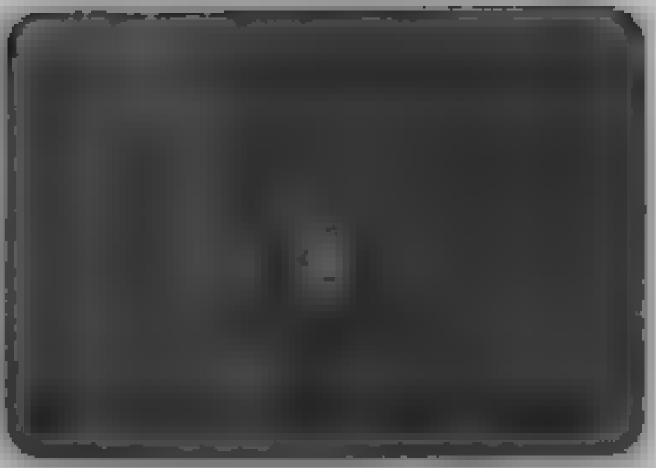
本关开始出现隐形怪物，只有通过夜视仪才能看到，非常难对付。消灭隐形怪物的诀窍是"听音辨位"，一听到怪物的嘶吼声就立刻打开夜视仪察看，或者向可能的方向开枪，怪物被击中后会现出原形，这样就容易对付了。另外，当怪物靠近你时还会引起空气震动，显示出透明的形迹。不过此刻发现为时已晚，如果被怪物近身，不死也得重伤。

按下右侧墙上的红色开关打开闸门，沿着走廊向上一直走，前方不远处人兽大战又在上演，稍等一会儿再出去收拾残局。游戏中的武器威力普遍较低，对付强悍的火箭怪物和重盔甲士兵都闷得让人发狂。比较好的射击方法是瞄准敌人的头部，随着他们的移动方向进行有节奏的点射，这样既节省



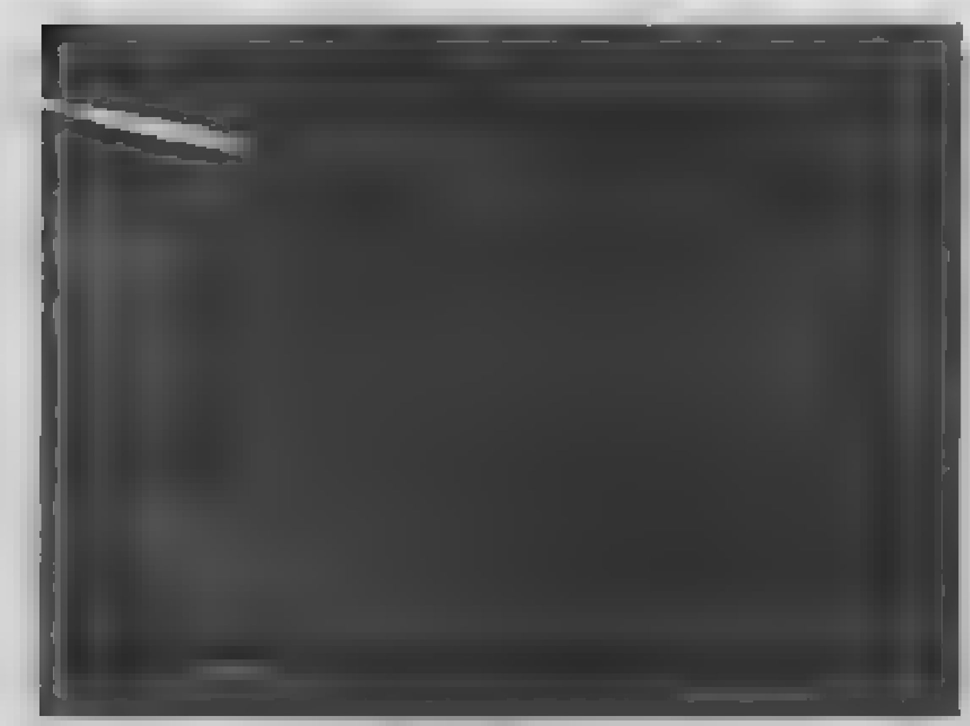
弹药，又可以有效杀伤敌人。到房间中央的蓝色容器处，消灭隐形怪物，然后跳到下层的水池中。在水中央把压着木板的铁桶推开，露出入口，钻进去后从水下通道游到机械室，找到墙上的密码锁开关将其关闭，再从打开的电子门返回水池所在的房间，发现密码门已经打开了。进入标有"LEVEL 3"的密码门，往前走乘坐电梯下到"LEVEL 2"，这里有为数众多的敌人守卫着，消灭他们并捡到钥匙卡。再向前来到仓库，歼灭守敌和走廊里的隐形怪物。用钥匙卡打开右侧长廊的门，在尽头通过"LEVEL 1"门来到[illegible]室外，这里似乎是一个供水厂，埋伏着大量的敌人，大[illegible]升机会从四面八方攻击你。[illegible]他们[illegible]作战，实在顶不住可以躲回室内稍作喘息。开着铲车前[illegible]往射一侧的白色巨型罐体，从旁边的闸门进入仓库，里面有更多的敌人和怪物。把悬吊铁箱的铁索射断，铁箱会落下来砸开地[illegible]铁栅栏。跳入洞中，一直走，[illegible]子后看到一部电梯，按下开关进去。

FARCRY

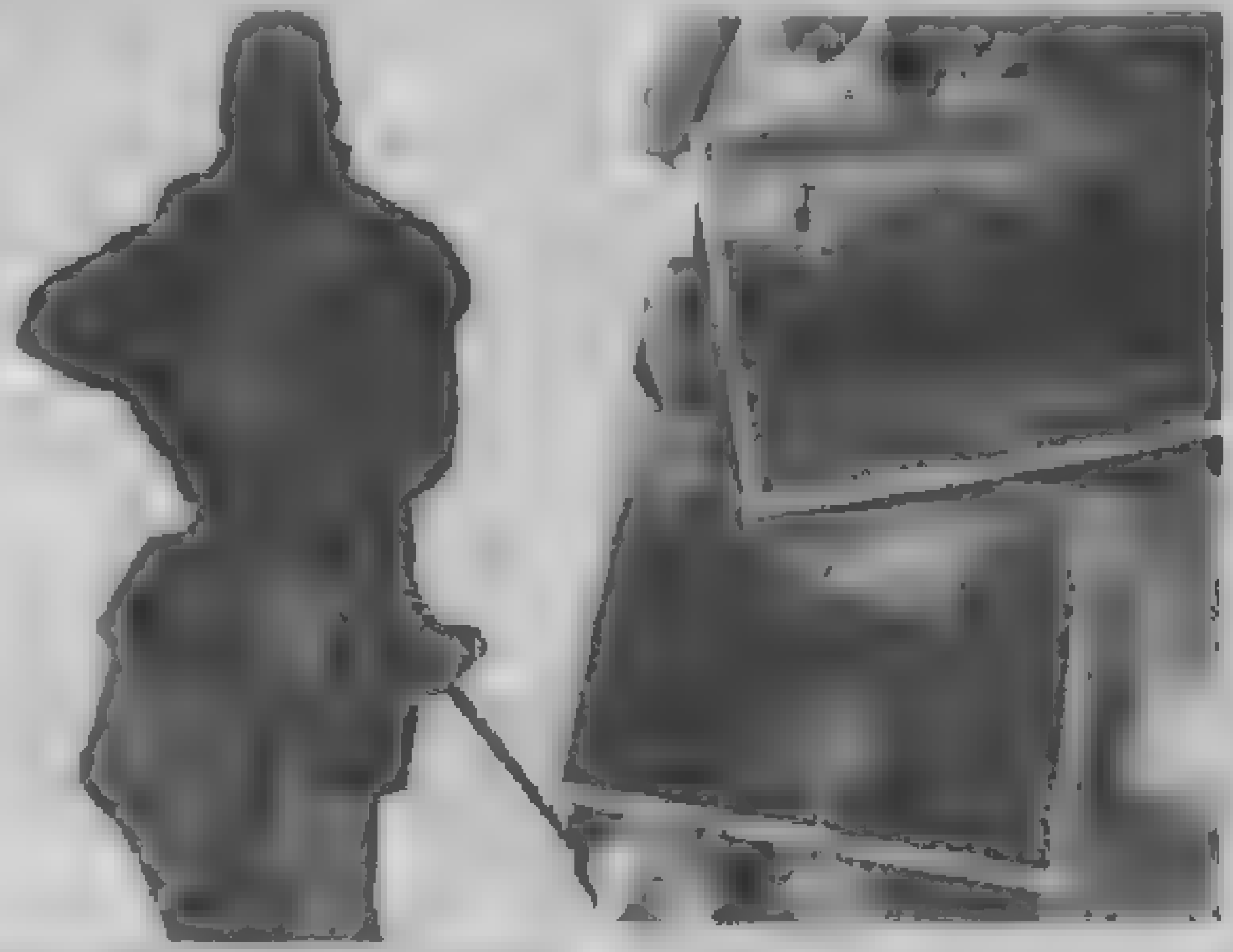
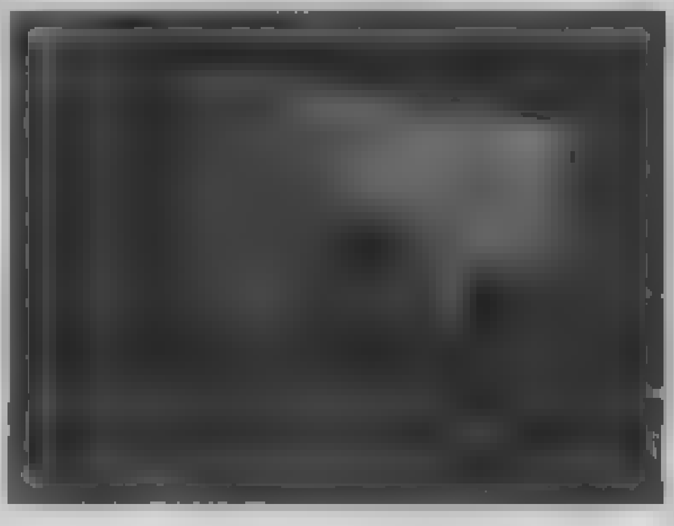
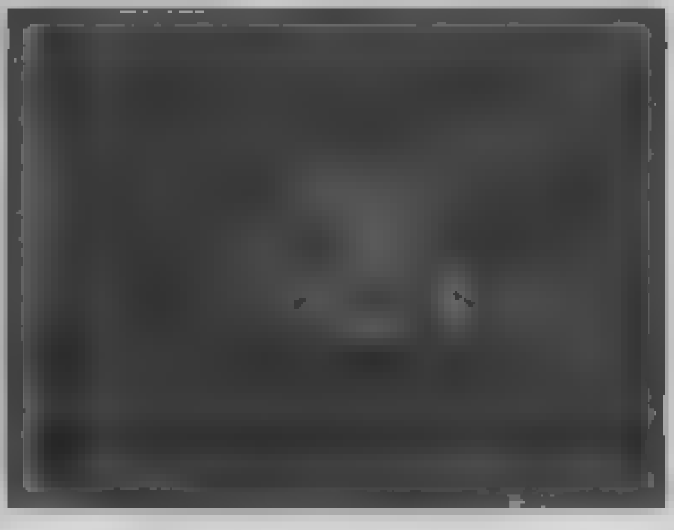





第十三关：冷却器

Doyle用电话告诉我，Valerie也从怪物暴乱中逃了出来，就在离我不远的地方。我必须赶过去与她会合，在这危机四伏的小岛上，多个伙伴总是好的。刚出电梯，迎面碰上两只强悍的火箭怪物，要有效攻击它们，必须打胸口以上的部位。看到它们发射火箭弹时一定要迅速逃离当前位置。如果打不过，也可以选择逃走。沿路右转，进入暗蓝色的大厅，消灭这里的敌人。从大厅边上的小门到走廊中，看到敌守卫正在与怪物激战，解决他们后在走廊尽头找到黄色钥匙卡。返回到大厅，进入黑暗通道，可以利用通风口躲避怪物的袭击，一直来到一个显示怪物全息图像的大厅。经过一番苦战，消灭大厅里的敌人，然后观察地形，发现大厅四周均有安全锁。进入走廊尽头的档案室（Archives1-8），这里有大量火箭怪物的孵化器皿，真是不敢相信这样疯狂，制造了这些可怕的怪兽！从一个孵化皿的高处进入末端控制室，关闭安全锁系统，再从标有“控制室”的门返回大厅，左转进入主电梯通道（Main Elevator）



乘电梯下到地下，到达有两个巨罐的仓库。这里有许多敌兵在与怪物血战，不要被他们发现，否则很难对付。消灭全部敌人后，从最上层标有“研究所”字样的铁门离开。沿着通道来到诱变室外，只见敌兵正在全力对抗诱变室里的怪物，它们更加凶猛敏捷，可以利用跳跃闪避你的攻击。不要惊动交战双方，下到大厅底层，找到并打开阀门，这样一来很快就会注满水，水淹敌兵和怪物天花板4盏灯之前有个通风口，游过去爬到大厅上层。杀死火箭怪物，沿走廊来到实验室，打开左侧的铁门，帮助Valerie消灭怪物

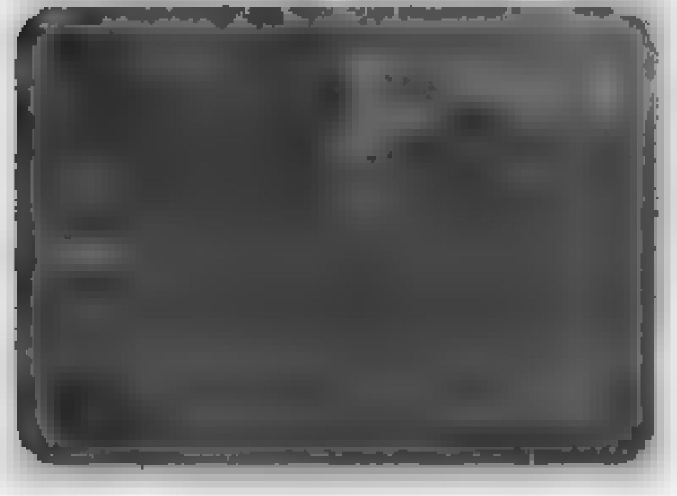




第十四关：小艇

好不容易与Valerie重新会合，没说上几句话，又被安排了新任务：到前方小岛去摧毁那里的3座通讯铁塔。想到自己要离开小岛，依照Doyle的安排，我鼓足勇气，过人可合作一驾驶小艇在正前方小岛上登陆，按照左下角描述

的指引在岛上帐篷中找到3捆炸药，然后去码头乘船。

在前方岛屿登陆，抢占机枪消灭敌人，然后乘车上山到达第一座通讯塔塔底。游戏中使用带瞄准镜的武器进行精确射击时，会出现准星飘动的情况，这和狙击枪的实际情况很相似，解决办法是采用卧姿进行射击。消灭通讯塔附近的敌人，在塔底的控制台前安装炸药将其摧毁，然后沿着大路到达岸边，可以看到远处小岛上的另外两座通讯塔。乘坐小艇前往第二座小岛，有多处登陆点可以选择。小岛上敌人不少，水面上有多艘高速巡逻艇，还有许多隐藏的狙击手和火箭筒兵。对付人群的敌人最好采用引蛇出洞、各个击破的策略，否则敌人一旦发现你就会立刻寻找掩体躲起来，伺机进行攻击，很难对付。

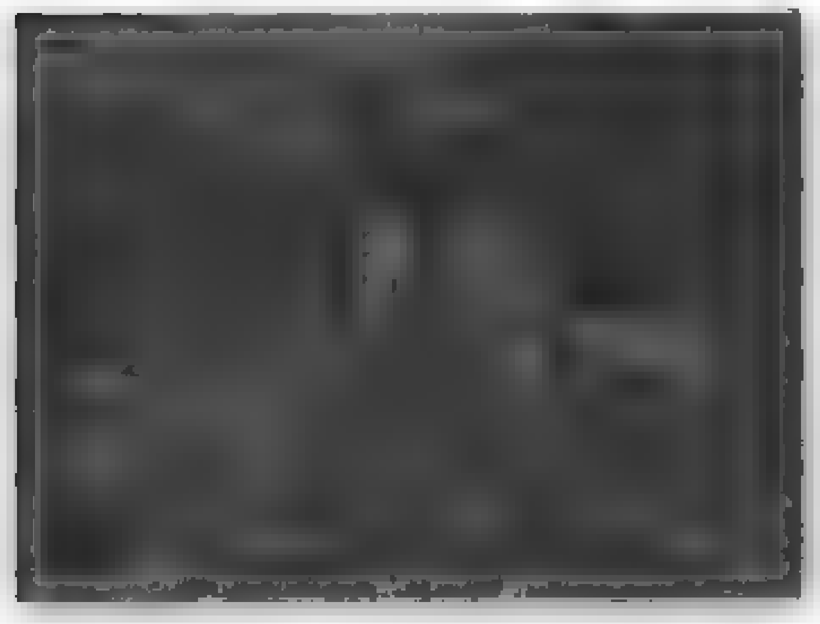


冲过高处的吊桥到达通讯塔前实施爆破，炸掉它后会有敌兵从台阶上下来增援，接着驾驶滑翔翼飞往第三座通讯塔所在的海滩，也可以抢一艘巡逻艇开过去。从山背后的路前往山顶，消灭附近的敌兵，炸掉最后一座通讯塔。找到小路到达岛屿另一侧，在远处用狙击枪将货船甲板上的敌人消灭掉，然后到山顶坐滑翔翼落到货船之上，消灭剩余的敌人后在驾驶舱找到炸药和火箭弹。到船尾安装好炸药，有25秒时间逃到船头。爆炸过后，货船开始下沉，同时敌人的一架直升机赶来，用火箭筒攻击它，需要打中十几发才能将它击退。最后，坐上接应船只离开小岛。

第十五关：墓穴

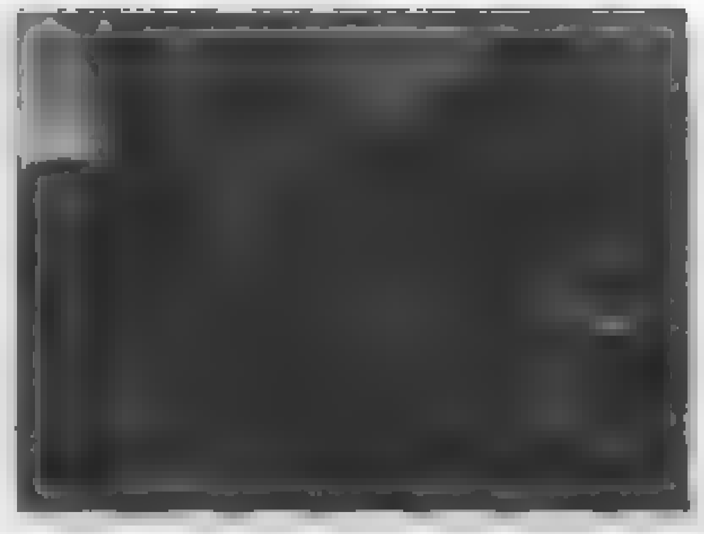
[illegible]

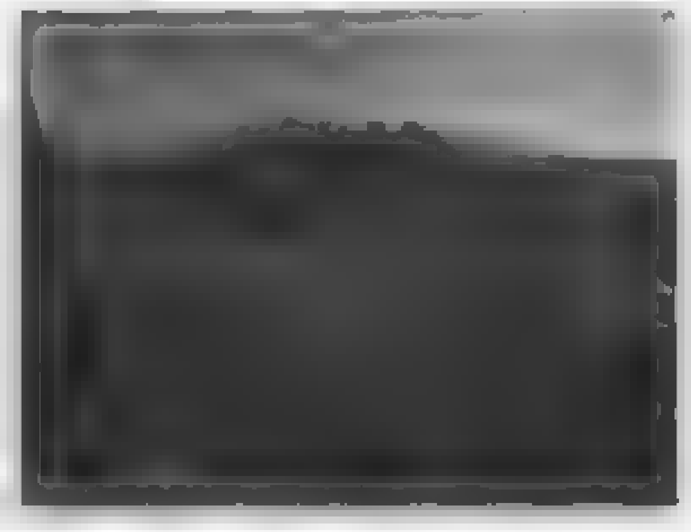
为了寻找Doyle所说的PDA，我来到建有古代神庙的岛屿上。前方怪物身影一闪而过，耳边传来卫兵的惨叫声，我小心翼翼地摸上去，对准怪物的头部猛扣扳机，它们的强悍是超乎想象的，必须有绝对把握再行动。沿着密林中的道路前进，消灭沿途的一些士兵，相对来说对付他们要安全得多。先绕到后山的兵营之中，消灭数名敌人，在箱子中找到炸药，然后按照雷达的指引前往古代神庙入口处。神庙前有许多士兵，抢占重机枪消灭他们，然后到墙角拿上弹药和医药包。

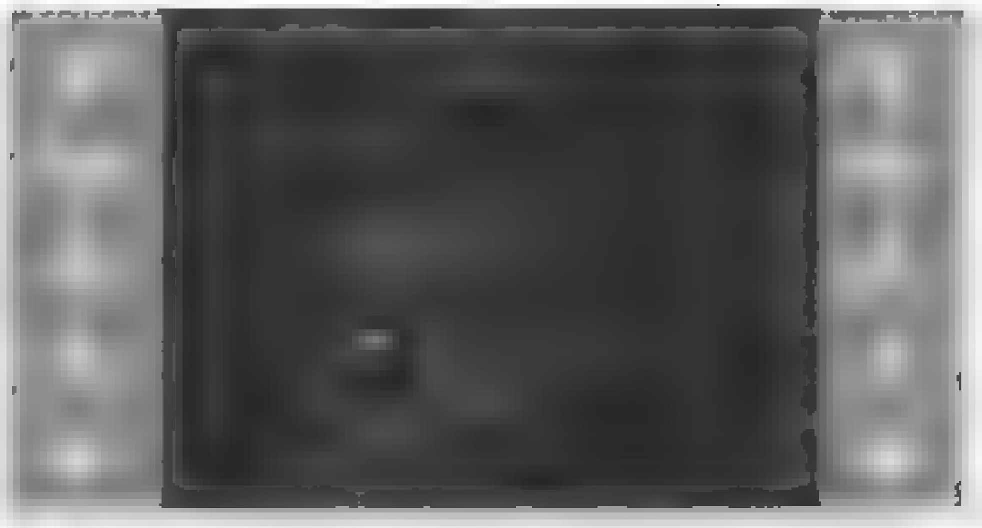


在山林中穿行时很难发现时隐时现的敌人，可以找地势较高的地方打开电子望远镜进行侦察，它会自动发现并锁定敌人的位置，让你提前做好准备。在阴暗的环境中要多使用夜视仪，电能耗尽后可以原地休息等待能量恢复，这个游戏最忌轻敌冒进，鲁莽的人总是会倒在敌人的枪口下。

用炸药将墓穴入口炸开。进入墓穴，大象雕像附近有隐形怪物，小心对付。沿着阴森狭小的通道向下走，前方有一个毒气罐，需要将其打爆炸才能通过。途中会连续遭遇多场混战，敌人主要是变异怪物和穿着重盔甲的士兵，由于通道狭窄，不能有效进行闪避，所以步步为营方为上策。穿过一间有水池和桥的巨大墓室，先不要进岔路上的墓室，直接到通道尽头的大厅中，上到二楼，在一具尸体旁的墙角里找到PDA和炸药。原路返回，进入刚才岔路里的墓室，杀光这里相互厮杀的怪物和士兵，再用炸药将堵塞的通道炸开，离开墓穴。



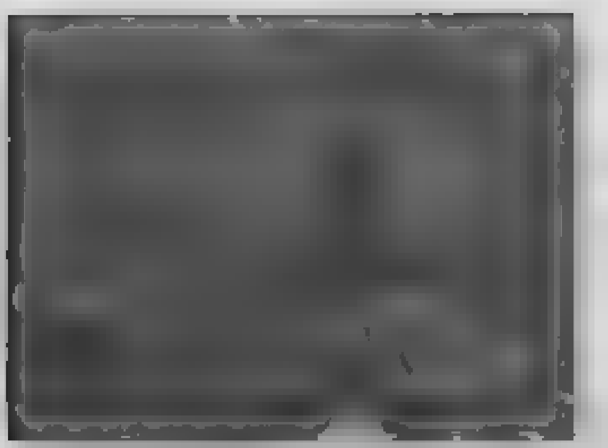
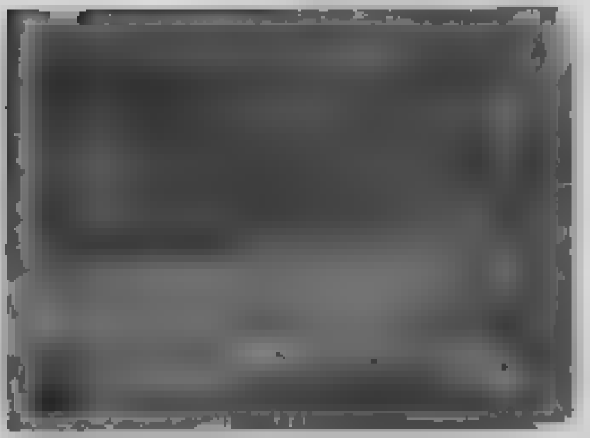
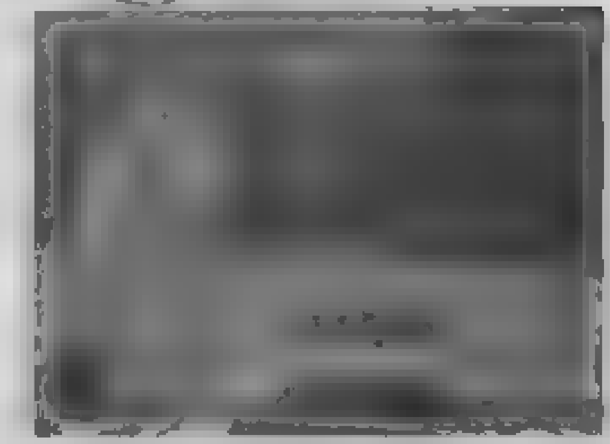
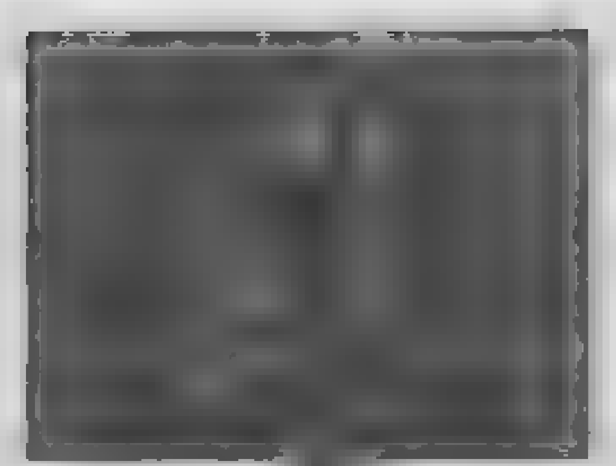




第十六关：大河

[illegible]

我带着PDA从墓穴中出来，这东西至关重要，不能有丝毫闪失。前方有个机枪阵地，我迅速冲过去占领了机枪，将两名卫兵消灭，然后从木板上拿起弹药和医药包。下山坡进入密林，消灭林中的敌人，经过几处墓地就会看到河道的源头，那里有一艘红色橡皮艇。由于游戏中敌人的AI较高，因此最好快速

冲过去消灭几名敌人，以免敌人形成包围圈。另外，不要靠近码头上的[illegible]，它喷射的毒气可以致人死命，驾驶橡皮艇在河道上航行，两[illegible]人，在[illegible]潜伏着随[illegible]时夺取你生命的敌人，还是提高警惕吧！沿着河道慢慢前进，敌人[illegible]外，[illegible]可以把[illegible]艇弯扎，毕竟橡皮艇太弱了。河岸上不时射来[illegible]，经过一番激战，来到一座桥前，驾艇冲过去，在左边的小码头靠岸。此时天上会飞来一架直升机，可以打掉直升机上的机枪手将其赶跑。沿着山谷来到大河的另一侧，这儿有很多敌人，消灭他们后乘坐巡逻艇继续前进

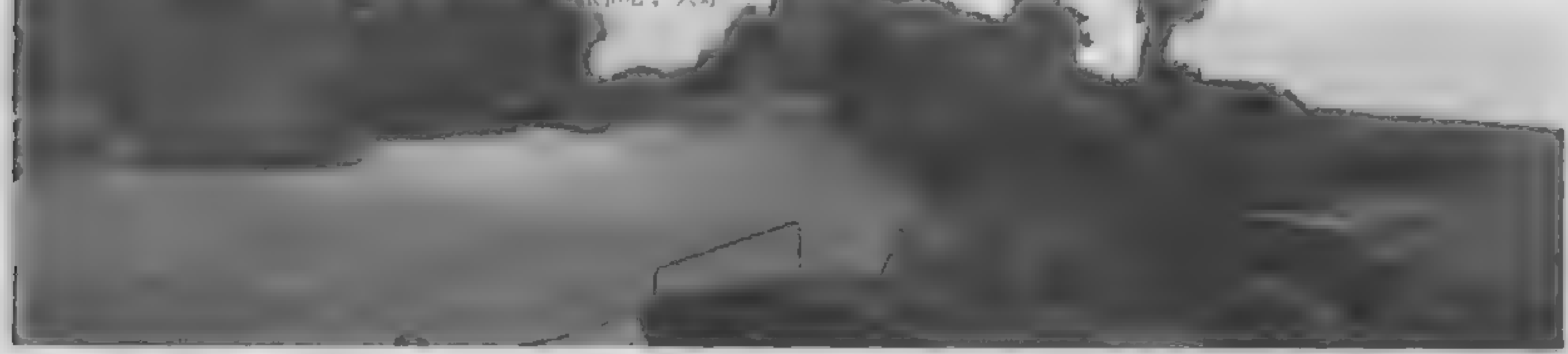
最后来到停有运输货机的河道尽头，上岸后沿河畔前进，穿过[illegible]丛林，很快Doyle传来新的指令，让我找到并杀死佣兵头目Crowe，利用他的设备将PDA中的数据上传。[illegible]达指引的方向靠近目标，Crowe的手下众多，[illegible]他杀死，在Crowe通讯车的尾部将PDA中的数据上传，接着Valerie出现了

第十七关：沼泽

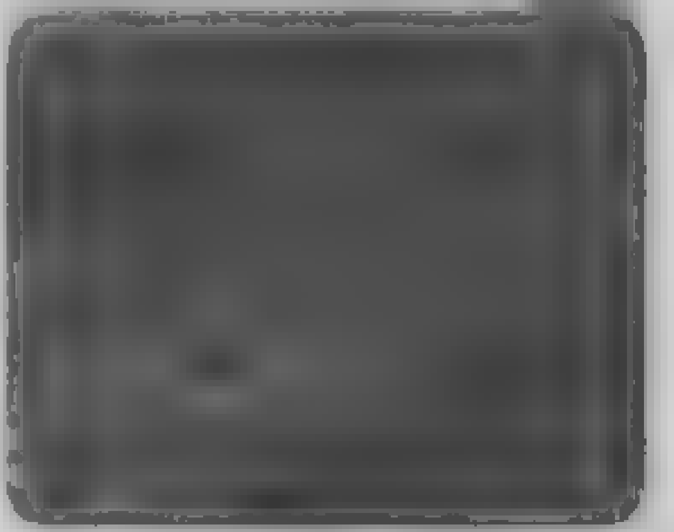
[illegible]营地中夺取车辆，前往雇佣[illegible]基地；进入[illegible]搜寻核弹引爆器，掩护Valerie

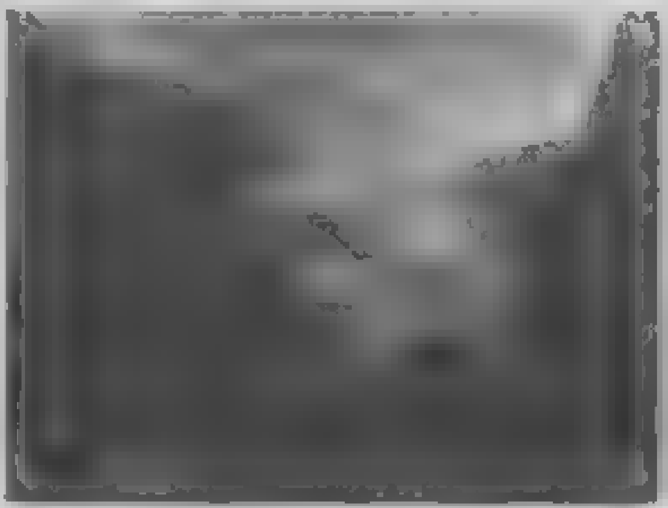
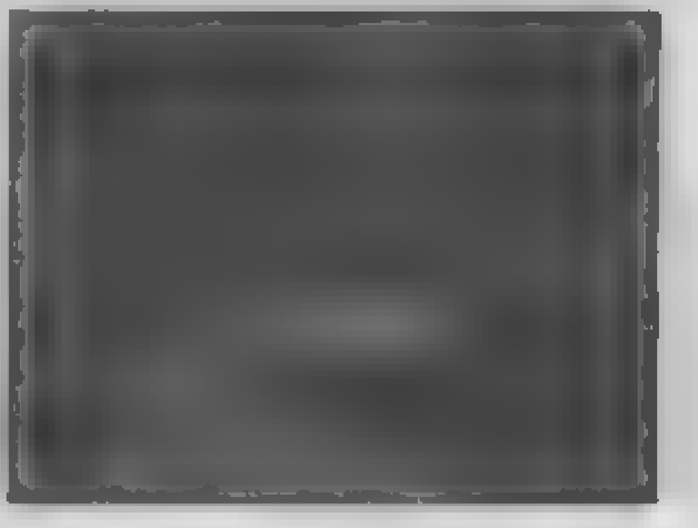
本关Valerie会跟随作战，不必太注意她的安全，她知道如何保护自己。首先进攻前方的雇佣兵营地，逐个房间消灭敌人后缴获吉普车，之后Valerie会驾车前往目的地，我则专心操纵吉[illegible]上的武器对付沿路的敌人。冲出营地后，天上会出现敌人的直升机，可以用吉普车上的火箭炮对付，但吉普车十分颠簸，不容易瞄准，从第二座营地里的斜坡冲上去，打爆[illegible]的油罐车，最后吉普车冲进一大片沼泽之中

上岸后发[illegible]现藏有小型核弹的军事基地就在南方不远，于是消灭外[illegible]的狙击手和机枪手，进入基地，Valerie[illegible]，跟着她走就可以了[illegible]，她总是跑在前面，让我[illegible]担心，只好



尽全力掩护她。找到标有"Computer Terminal"[illegible]后，Valerie[illegible]打开了电子门，我们一起进入了控制中心。Valerie留在控制中心操作程序，她让我[illegible]的引爆器，在控制中心附[illegible]中找到机枪和黄色钥匙卡，然后进入后院的机房，消灭敌人后在楼房间里找到引爆器，返回控制中心与Valerie一起前往基地的弹[illegible]，Valerie[illegible]



第十八关：工厂（Factory）

任务目标：呼叫电梯；打开前方的门让铲车通过；打开通往诱变室的门；掩护 Valerie；设法逃生。

为了保护核弹的安全，我先行一步到前方工厂中寻找电梯。经过激战，消灭桥头和入口的守敌，打开货运电梯后，Valerie 驾驶着铲车进入电梯，我们一起下降到工厂深处。保护铲车前进，消灭沿途的敌人，战斗过后到达上层大厅，然后在底层开启连接两个大厅的闸门。此时 Doyle 又发来指令，按照他提供的情报前往诱变室，为了防止意外，我和Valerie相互注射了抗生素以确保安全。返回到铲车处，Valerie 开始装配核弹，我则全力抵挡如潮水般涌来的大批敌人。坚持了一会儿，核弹终于装配完成了，现在要离开这里设法逃生。迅速从对面的门离开，路上不要恋战，乘坐另一部电梯返回地面。

强烈的爆炸将我和 Valerie 掀翻在地，晕了过去。再醒来时，发现已在基因科学家 Krieger 的直升机上，他就是整个事件的罪魁祸首，亲手制造了那些恐怖的基因变异怪物。此时整个小岛已经被各种怪物占领了，而Krieger狠狠地一脚将我从直升机上踢了下去……

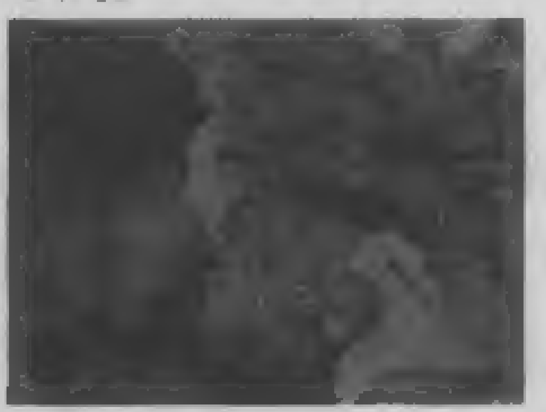
第十九关：水坝（Dam）

任务目标：前往火山实验室。

我必须想办法活下去，不能让 Krieger的阴谋得逞，我从地上捡起一把 M4，发现枪内只有 10 发子弹，一只小怪物靠上来，杀掉它后我冲到悬崖边，跳到瀑布尽头的水潭里。这里暂时安全了，但是河岸两边有数不清的各种怪物，不要靠近它们，沿着河道潜水前进。一直向南面游，很快就可以看到谷口处的关卡，登岸后按雷达的指示方向找到一架坠毁的直升机，机上的两挺机关枪还没有损坏，用它们消灭周围的怪物，然后收集枪支武装自己。向南过河，冲过一道关卡，在左边小屋中有大量的武器弹药。忽然，我感到有些不妙，我的手臂似乎有了变异的征兆，难道是已经中了病毒？Doyle 告诉我必须找到 Krieger 才能解决这个问题。

我用武器库的钥匙卡打开院子的门，找到一辆吉普车，驾驶它前往 Krieger研究所所在的火山。火山区的沸腾岩浆不停地四散溅射，怪物和卫

兵们也在殊死搏杀。我小心翼翼地驾车前进，但不久车辆就被击毁，我只好徒步向研究所方向走去。在卫星附近可以找到狙击枪，用它消灭火箭兵，然后全歼敌人，进入研究所的大门。



第二十关：火山（Volcano）

任务目标：在实验室找到Krieger；找到Doyle并取得血清。

先在弹药库补充好装备，然后沿大厅向前走，在走廊中会遇到大批敌人，杀死他们后在大厅中见到了Krieger和Valerie。很明显，Valerie也出现了变异征兆，而Krieger则完全成了一个变异人。Krieger擅长跳跃和隐身，武器是威力强大的枪榴弹，战斗中应该先把他的手下都杀掉，然后再利用建筑和他周旋。打倒Krieger后，得知只有得到免疫血清才能挽救Valerie，而Doyle才是整个事件的幕后策划者，怪不得他对我的行动了如指掌！

我把Valerie安顿在安全的地方，然后乘坐小电梯上楼，出来后先到武器库补充弹药，然后经过两道闸门来到一片巨大的洼地，迎面是数不清的怪物，火箭弹密如雨点般飞了过来。同样以火箭筒回敬它们，消灭大批怪物后沿着山坡下到谷底，先去正对面的入口内启动电梯开关，然后乘坐电梯登上高处平台。向南找到最高层的控制室，与Doyle大战一场，最后将他击毙，拿到了救命的免疫血清。

火山实验室在爆炸中彻底消失。我为Valerie注射了血清，然后与她乘船离开小岛。当Valerie醒来时，我已经离去，只留给她一份资料——“远方的咆哮”计划。■

第二届
中国国际数码互动娱乐产品及技术应用展览会
娱乐
无极限
CHINA DIGITAL ENTERTAINMENT EXPO & CONFERENCE
CHINA JOY
Game
Never
Ends
2004年10月5日-7日
上海新国际博览中心
第二届中国国际数码互动娱乐产业高峰论坛
第二届游戏角色扮演嘉年华
ChinaJoy杯展会优秀游戏评比大赛
ChinaJoy电子竞技大赛
21世纪未来数码港展示区
主办单位：
中华人民共和国新闻出版总署
中华人民共和国国务院信息化工作办公室
中国国际贸易促进委员会
中华人民共和国国家版权局
承办单位：
中国出版工作者协会游戏工作委员会
北京汉威国际展览有限公司
首要支持媒体：
sina 新浪
Play!
承办单位：北京汉威国际展览有限公司 地址：北京市海淀区北三环西路11号,高德写字楼123室,100088
电话：+86-10-82090810/82090817 传真：+86-10-82090953 Email：howell@howell.163.com
数码专区：上海鑫诺商务咨询有限公司
电话：+86-021-33035544/33030544/63540445 传真：+86-021-33035544*19
Email：Yebin@sh-joinow.com Manager@sh-joinow.com
www.chinajoy.net

少·年·电·脑·世·界·游·戏·特·刊·游·间·道

开心玩游戏
快乐过暑假
少电小编精心制作
侠客酋长吐血推荐
欢迎邮购！

火热上市

地址：青岛市徐州路77号（266071）
电话：0532-5833054 5814611-8738
传真：0532-5833054
网址：http://www.sndn.com.cn

游间道 YOUJIAN DAO
火热上市
YOUJIAN DAO